



BAHCO

KATALOG N:o 1910

A/B B. A. HJORTH & Co., STOCKHOLM



A/B B. A. HJORTH & Co.
STOCKHOLM

TELEGRAMADRESS: BAHCO, STOCKHOLM

Konditioner

Priserna i till denna katalog hörande prislista gälla, då ej annorlunda bestämmes, för leverans fritt ombord eller å banvagn, Stockholm.

Emballage debiteras till självkostnadspris.

Priserna äro underkastade förändring utan avis.

Rätt att assurera godset förbehålles.

Vid beställning torde alltid angivas telegrambeteckning eller namn och nummer.

Vårt skriftliga godkännande fordras för orderns giltighet.

Alla telefon- eller telegramorder böra för undvikande av misstag skriftligen konfirmeras.



Illustrationen visar BAHCO-verktygens förpackning.

Verktygen levereras väl inoljade och inslagna i vaxpapper.

PÅ GRUND av den oerhörda utveckling som maskin- och verkstadsindustrien de senare årtiondena undergått, hava anspråken på såväl arbetsmaskiner som verktyg stegrats i betydande grad, så att det som för 15 å 20 år sedan var gott nog, numera måste anses föråldrat eller snart sagt odugligt. Särskilt har motor- och automobilindustriens utveckling verkat rent av revolutionerande i detta hänseende.

Vid vår verktygstillverkning hava vi alltid haft detta förhållande för ögonen och under ständiga förbättringar och tillämpning av modernaste arbetsmetoder följt med utvecklingen, varför vi lugnt våga påstå, att våra Bahco-verktyg stå på höjden i fråga om kvalitet och utförande och fylla de högsta anspråk som kunna ställas på moderna, förstklassiga verktyg. Särskilt gäller detta våra välkända Stålskiftnycklar och Universalrörtänger, vilka vi tillverkat som specialitet i ca 35 år.

Bahco-verktygen tillverkas i våra egna verkstäder i Enköping, vilka äro utrustade med de modernaste arbetsmaskiner och anordningar för materialprovning, härdning etc. De flesta för fabrikationen erforderliga specialmaskinerna äro av vår egen konstruktion och tillverkning. Allt vid fabrikationen använt material är svenskt specialstål, noggrant utvalt med hänsyn till de för det ifrågakvarande ändamålet lämpligaste egenskaperna.

Varje enskild verktygsdel smides och hejas och bearbetas på det noggrannaste efter exakta giggar och schabloner samt hårdas enligt vår egen metod. Denna härdningsmetod, vilken vi med stöd av vår mångåriga erfarenhet utexperimenterat, förlämnar stålet största möjliga styrka och seghet.

STÅLSKIFTNYCKELN "BAHCO"

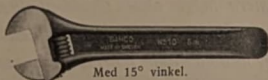
Patenterad.

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål samt hårdad.

Obs! Äkta, endast om ordet "BAHCO" finnes instämplat å nyckeln.

Våra världsberömda BAHCO-nycklar utmärka sig alltigenom för hög kvalitet och precisionsutförande. Förena styrka och lätthet med elegans och största användbarhet i arbetet.

BAHCO N:o 10, 11 och 13.



Med 15° vinkel.

Käftarna äro blankslipade.

Dessa nycklar äro avsedda för velocipeder, motorcyklar, automobilier etc.

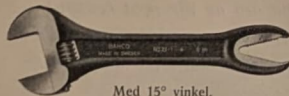
Skaftändan är formad till ringavtagare.

N:o 10 och 11 hava rättvinklig käftöppning, se illustr. N:o 13 har käftöppning som N:o 70—75.

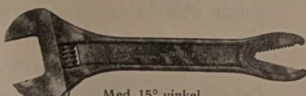
Nummer	10 Vauss Vaude	11 Vaupo	13 Vauuz
Telegrambeteckning i Svart			
Telegrambeteckning i Förnicklad			
Största gripvidd mm.	19	20	34
Längd »	155	205	305
Vikt ca kg.	0.12	0.25	0.64
Pris pr st. Svart Kr.			
» » » Förnicklad »			

BAHCO N:o 20, 21 och 23.

BAHCO N:o 31.



Med 15° vinkel.



Med 15° vinkel.

Bahco N:o 20, 21, 23 och 31 äro avsedda för motorcyklar, automobilier, flygmaskiner, motorbåtar etc. Det fasta gapet griper tändstiftsmuttrar, rör, hörnskadade muttrar etc.

N:o 21 och 31 gripa alla storlekar tändstift. N:o 23 har den ställbara käftöppningen som N:o 70—75. N:o 31 har extra tunna käftar och är därför användbar på mycket trånga platser. Hela nyckeln är »flamhårdad» enligt särskild metod.

Nummer	20 Vaunf	21 Vauox	23 Veubb	31 Vauto
Telegrambeteckning				
Största gripvidd i det ställbara gapet mm	19	29	34	29
» » » fasta » »	13	16	25	16
Längd »	155	205	305	205
Vikt ca kg.	0.14	0.28	0.75	0.27
Pris pr st.				

Varje nyckel levereras väl inlojad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i prydlig kartong.

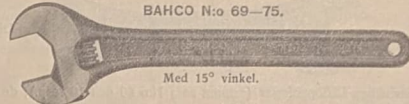
STÅLSKIFTNYCKELN "BAHCO"

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål samt hårdad.

Patenterad. Obs! Äkta, endast om ordet "BAHCO" finnes instämplat å nyckeln.

Våra världsberömda BAHCO-nycklar utmärka sig alltigenom för hög kvalitet och precisionsutförande. Förena styrka och lätthet med elegans och största användbarhet i arbetet. N:o 69 har rättvinklig käftöppning, se N:o 10 och 11.

BAHCO N:o 69—75.



Med 15° vinkel.

Nummer	69 Vaulm Vaume	70 Vaban Vaano	71 Vacex	72 Vacmu	73 Vadbe	74 Vaddi	75 Vadix
Telegrambeteckning i Svart							
Telegrambeteckning i Förnicklad							
Största gripvidd mm.	12.5	19	26	30	34	43	53
Längd »	110	155	205	255	305	380	455
Vikt ca kg.	0.05	0.16	0.27	0.43	0.63	1.10	1.75
Pris pr st.							

BAHCO N:o 81—87



Med 45° vinkel.

Nummer	81 Vaegh	82 Vaehl	83 Vaeks	84 Vaemy	85 Vaepa	86 Vafan	87 Vafbi
Telegrambeteckning							
Största gripvidd mm.	26	30	34	43	53	61	83
Längd »	205	255	305	380	455	610	760
Vikt ca kg.	0.27	0.43	0.63	1.07	1.65	3.35	6.00
Pris pr st.							

RESERVDELAR TILL "BAHCO" SKIFTNYCKLAR



Löpare.

Till N:o 10, 11, 20, 21, 31, 69. Till N:o 13, 23, 70—75. Till N:o 81—87. Till 100—105. Ställskruv. Stift.

Till Skiftnyckel ... N:o	10	11	13	20	21	23	31	69	70	71	72	73	74	75
Löpare pr st. Kr.														
Ställskruv » » »														
Stift » » »														
Till Skiftnyckel N:o	81	82	83	84	85	86	87	100	101	102	103	104	105	
Löpare pr st. Kr.														
Ställskruv » » »														
Stift » » »														

Varje nyckel levereras väl inlojad och inslagen i vaxpapper, varjämte storlekarna N:o 69—74 och 81—84 äro förpackade i prydlig kartong.

Övriga storlekar äro inslagna i tjockt papper.

UNIVERSALRÖRTÅNGEN "BAHCO" N:o 90—95

Helt smidd av bästa Svenska Specialstål.



BAHCO-rörtången är känd för sin oöverträffade kvalitet och är såväl i praktiskt som konstruktivt hänseende ett första klassens verktyg. Den kan med en hand lätt och bekvämt inställas för olika gripvidder.

Dess användbarhet är icke inskränkt endast till rörarbeten, utan den är oersättlig vid utdrag- ning av krysspinnar och spik, vid vridning av bultar och axlar samt hörnskadade muttrar etc.

Tvenne storlekar äro tillräckliga för att gripa alla rördimensioner upp till 3 tum.

Nummer	90	91	92	93	94	95
Telegrambeteckning	Valyx	Vamur	Vango	Vaogi	Vapnu	Varek
Hela längden	225	310	430	580	695	820
För rör och muff upp till .. eng. tum	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	3
Vikt ca	0.36	0.65	1.40	2.60	3.42	5.10
Pris pr st.						

UNIVERSALRÖRTÅNGEN "BAHCO" N:o 142—147

Helt smidd av bästa Svenska Specialstål.



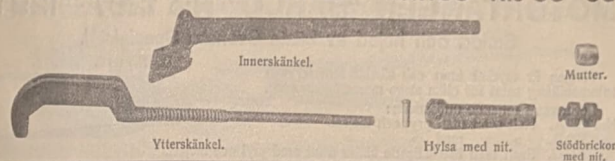
Denna rörtång besitter samma goda egenskaper som våra rörtånger "Bahco" N:o 90—95, men skiljer sig från dessa huvudsakligast däruti, att den lätt kan isärtagas för skärpning eller utbyte av delar etc. Den kan med en hand lätt och bekvämt inställas för olika gripvidder.

Tvenne storlekar äro tillräckliga för att gripa alla rördimensioner upp till 5 tum.

Nummer	142	143	144	145	146	147
Telegrambeteckning	Varut	Vasem	Vatfo	Vauhs	Vavbu	Vavum
Hela längden	410	510	610	760	910	940
För rör och muff upp till .. eng. tum	1	$1\frac{1}{2}$	2	3	4	5
Vikt ca	1.30	2.07	2.97	4.59	6.75	7.10
Pris pr st.						

Varje rörtång är väl inoljad och inslagen i starkt papper.
Storlekarna N:o 90—93 äro förpackade i kartong.

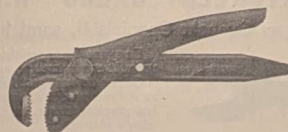
RESERVDELAR TILL RÖRTÅNGEN "BAHCO" N:o 90—95



Till rörtång	N:o	90	91	92	93	94	95
Innerskänkel	pr st. Kr.						
Yterskänkel	» »						
Hylsa med nit	» »						
Mutter	» »						
Stödbrickor med nit	» »						

RÖRTÅNG "BAHCO" N:o 121—124

Tillverkad av bästa Svenska Specialstål.



Yterskänkeln är hejad av stål och innerskänkeln pressad av tjock stålplåt.
Tången är omställbar i 5 olika lägen, och omställningen sker lätt genom flyttning av en skruv.
Ena skänkeln är utformad till skruvmejsel.

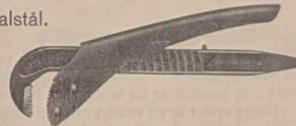
Nummer	121	122	123	124
Telegrambeteckning	Vesfy	Vesht	Vesju	Vespo
Längd, hopskjuten	150	180	225	305
Största gripvidd	34	38	51	76
Vikt ca	0.170	0.275	0.460	0.935
Pris pr st.				

RÖRTÅNG "BAHCO" N:o 131—134

Tillverkad av bästa Svenska Specialstål.

Patenterad.

Av en helt ny konstruktion och alltigenom stark, praktisk och lätthanterlig.
Omställningen sker lätt och hastigt med ett handgrepp. Ena skänkeln är utformad till skruvmejsel.



Nummer	131	132	133	134
Telegrambeteckning	Vakbo	Vakda	Vakib	Vakyz
Längd, hopskjuten	150	180	230	305
Största gripvidd	32	38	63	76
Vikt ca	0.13	0.23	0.42	0.83
Pris pr st.				

Varje rörtång levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper
samt förpackad i kartong.

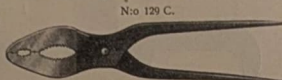
MOTORTÅNGEN "BAHCO" N:o 129 A—129 D

Smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Tången är mycket tunn och särskilt lämplig som automobiltång samt för olika slags monteringsarbeten.

Levereras i följande utföranden:

- N:o 129 A. Helt svart utan pryl och mejsl.
» 129 B. » » med » » »
» 129 C. Svart med blankslipade käftar samt med pryl och mejsl.
» 129 D. Helt blankt med pryl och mejsl.

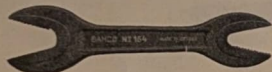


Numer		129 A	129 B	129 C	129 D
Telegrambeteckning		Vaiji	Vaino	Vaire	Vaiwa
Längd	mm.	180	180	180	180
Vikt ca	kg.	0.13	0.13	0.13	0.13
Pris pr st.	Kr.				

Motortängerna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 12 st.

REDSKAPSNYCKELN "BAHCO" N:o 163—165

Hejad av Svenskt Specialstål, samt härdad.



En synnerligen praktisk nyckel för alla reparations-
verkstäder, rörarbetare, vägnmakare, lantbrukare m. fl.
Griper de vanligast förekommande dimensionerna
av rör och rundjärn, skruvar, muttrar m. m. Käftarna
äro mycket tunna, varför nyckeln kan användas på
tränga platser.

Nummer	163 Vauyl	164 (äldre N:o 98) Vahuk	165 Vauze
Telegrambeteckning			
Längd	205 mm.	270	360
Gripvidd	8—15 o 13—26 »	13—23 o 20—35 »	19—32 o 26—48 »
Tjocklek	7	8	10
Vikt ca	0.30 kg.	0.50	1.20
Pris pr st.	Kr.		

Redskapsnycklarna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 6 st.

REDSKAPSNYCKELN "BAHCO" N:o 99



Redskapsnyckeln "Bahco" No 99, som är hel-smidd av stål, är en kombination av skruvnyckel och verktyg för trådstängsarbeten. Förutom med tre fyrkanthål för olika mutterstorlekar är den nämligen för-

dd med anordningar för avhuggning, hopskarvning och sträck. Denna nyckel är ett verkligt universalverktyg för lantbrukare.

Nummer	99
Telegrambeteckning	Vetad
Längd	mm. 204
Runda hälsens och spårens storlek	» 3,75, 5, 6,5
Fyrkanthälsens storlek	» 13, 16,5, 19,5
Vikt ca	kg. 0,25
Pris pr st.	Kr.

Redskapsnycklarna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 6 st.

SMIDESTÅNGEN "BAHCO" N:o 1-3



Smidestången "BAHCO" kan på grund av kåkarnas praktiska form användas för arbetsstycken av nästan vilken form som helst. Den är stark och hållbar och fasthåller arbetsstycket säkert.

En sats BAHCO-smidestänger ersätter alla andra smidestänger i en smedia.

Oumbärlig för bil- och reparationsverkstäder, rörläggare, bergsprängare, gårdssmedjor, brobygg-
nader och andra järnkonstruktionsarbeten, eller överallt, där smide eller hårdning av ett eller
annat slag förekommer.

Nummer	1	2	3
Telegrambeteckning	Vecju	Vecjo	Vecmo
Häller rund- och fyrkantjärn mm.	3—15	6—20	10—25
» plattjärn »	till 6	3—10	6—15
Lång »	450	500	550
Stålsmarnas grovlek »	9	10	11
Vikt ca kg.	0.65	0.90	1.35
Pris pr. st. Kr.			

Smidestängerna levereras väl inoljade och inslagna i starkt papper.

SKRUVTVINGAR "BAHCO" N:o 252 och 261—264

Helt smidda och hejade av Svenskt Specialstål.



BAHCO N:o 252

Med bockat handtag och enkel tryckbricka.



BAHCO N:o 261-264.

Med ringformigt handtag och tryckbricka
med kul-led.

Skrutvringarna äro av extra stark konstruktion och utförda av bästa material. Anläggningsytorna för arbetsstycket äro stora och noggrant planade.

Skrivaren är kraftig och har noggrant skurna gånger

Tvingarna äro särskilt lämpliga att använda i automobilverkstäder, verktygsfabriker, och för öfrigt i varje mekanisk verkstad, snickarverkstad m. m.

BAHCO N:o 252, som på grund av handtagets konstruktion snabbt kan åtdragas direkt med handen, kan särskilt rekommenderas för alla slags monteringsarbeten o. d., i vagnmakerier, järnkonstruktionsarbeten, smidesverkstäder o. d.

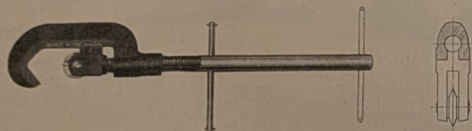
Nummer	252	261	262	263	264
Telegrambeteckning	Vedoy	Veuss	Veuxx	Veuvo	Veuxi
Spännvidd	125 mm.	100	127	152	203
Gapets djup till skruvns centrum	60	60	70	76	86
Skruvns diameter	$\frac{3}{16}$ eng. tum	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$
Vikt ca. ft.	1.12 kg.	1	1.25	2	3.25
	Kr.				

BAHCO N:o 252 levereras inslagen i starkt papper, **BAHCO N:o 261—264** inslagna i vaxpapper och förpackade i prydlig kartong.

RÖRAVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 181—183

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Med en skärtrissa.



Röravskäraren "BAHCO" är helt utförd av bästa svenska stål och väl dimensionerad, varför den är starkare och hållbarare än röravskärare av andra fabrikat.

Den har säker styrning för trissan, varför den alltid skär rören rätt av.

Den har en öppen skruv och är försedd med endast en skärtrissa.

Ansättaren kan efter behag placeras antingen på mitten eller i änden av skaftet, se illustrationen.

Nummer	181 Telegrambeteckning	182 Veaqa	183 Vebur	183 Vecco
För rördiameter	eng. tum	$\frac{1}{8}$ —1	$\frac{1}{4}$ —2	$\frac{3}{8}$ —3
Vikt ca	kg.	1.50	2.50	4.00
Pris pr st.	Kr.			

Dessa röravskärare levereras väl inoljade och inslagna i starkt papper.

RÖRAVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 184—186

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Med tre skärtrissor.



Denna röravskärare är av en något enklare och lättare konstruktion än våra övriga BAHCO-röravskärare och är därigenom något lägre i pris än dessa.

Den är tack vare sitt gedigna utförande betydligt överlägsen alla liknande röravskärare av andra fabrikat, vilka vanligen äro av gjutgods.

Har säker styrning för trissorna, varför den alltid skär rören fullkomligt rätt av.

ENKEL. STARK. NOGGRANT UTFÖRD. PRISBILLIG.

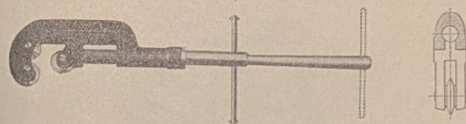
Nummer	184 Vecdu	185 Vecem	186 Vecfa
Telegrambeteckning			
För rördiameter	eng. tum	$\frac{1}{8}$ —1	$\frac{1}{4}$ —2
Vikt ca	kg.	1.05	2.00
Pris pr st.	Kr.		$\frac{3}{8}$ —3 3.20

Varje röravskärare levereras väl inoljad och inslagna i vaxpapper samt förpackad i prydlig kartong.

RÖRAVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 194—196

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Att användas med 3 skärtrissor eller med 2 rullar och 1 skärtrissa.



Denna röravskärare är till konstruktion och utförande lik N:o 181—183, men skiljer sig från dessa huvudsakligast därtill, att den arbetar med 3 trissor samt att den har skruven helt täckt, så att denna icke är utsatt för skada.

Levereras komplett med 3 skärtrissor samt 2 rullar att utbytas mot 2 skärtrissor, när så önskas.

Användandet av rullar har den fördelen, att röret avskäres noggrant i vinkel och att den uppstående graden nedtryckes, så att röret genast kan gängas utan föregående filning.

Med 3 skärtrissor kan röravskäraren med fördel användas på tränga platser, såsom i hörn, vid vägg etc., enär den för rörets avskärande ej behöver föras runt.

Nummer	194	195	196
Telegrambeteckning: Med 3 skärtrissor och 2 rullar	Veduli	Veebui	Vefco
» » » 1 skärtrissa » 2 »	Vesyl	Vetor	Vefpa
» » » 3 skärtrissor (utan rullar)	Vetri	Vetsu	Vette
För rördiameter	eng. tum	$\frac{1}{8}$ —1	$\frac{1}{4}$ —2
Vikt ca	kg.	1.6	2.7
Pris med 3 skärtrissor och 2 rullar	Kr.		
» » » 1 skärtrissa » 2 »			
» » » 3 skärtrissor (utan rullar)			

Om ej annat särskilt begäres, levereras röravskäraren alltid med 3 skärtrissor och 2 rullar.

För reservdelar se sid 14.

Dessa röravskärare levereras väl inoljade, inslagna i vaxpapper och förpackade i prydlig kartong.

TACKJÄRNSRÖR-AVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 202—214.

Mycket kraftig och hållbar.



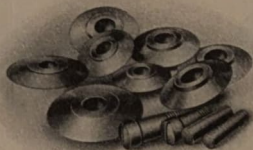
Nummer	202 Vefen	203 Vefgi	204 Veflu	206 Vefmy	212 Vefod	213 Vefpa	214 Vefuk
Telegrambeteckning							
För rördiameter	eng. tum	2—4	2—5	2—6	2—8	5—10	5—13
Antal skärtrissor		6	7	8	10	9	10
Vikt ca	kg.	5.30	5.80	6.30	7.30	11.40	13.50
Pris pr st.	Kr.						

För reservdelar se sid 14.

Tackjärnsröravskärarna levereras väl inoljade och inslagna i starkt papper.

RESERVDLAR TILL RÖRAVSKÄRARE "BAHCO"

Av bästa Svenska Specialstål.



Vid vår specialtillverkning av röravskärartrissor hava vi så småningom lyckats utexperimentera för sådana trissor lämpligaste specialstål och garantera våra trissor såväl i avseende på material som arbete.

Varje trissa är stämplad med ordet "BAHCO" samt med nummer.

TRISSOR TILL RÖRAVSKÄRARE N:o 181—183 OCH 194—196

Trissans	N:o	197	198	199
Passande till röravskäraren »BAHCO»	N:o	181 o. 194	182 o. 195	183 o. 196
Trissans diameter	mm.	29	34	37
» tjocklek	»	8	10	11
» håldiameter	»	8	10	11,5
Pris pr st.	Kr.			
Skrivar till samma pr st.	»			

TRISSOR TILL RÖRAVSKÄRARE N:o 184—186

Trissans	N:o	187	188	189
Passande till röravskäraren »BAHCO»	N:o	184	185	186
Trissans diameter	mm.	26	31	37
» tjocklek	»	6,5	8	9,5
» håldiameter	»	7	8	9
Pris pr st.	Kr.			
Skrivar till samma pr st.	»			

TRISSOR TILL TACKJÄNSRÖRAVSKÄRARE N:o 202—214

Trissans	N:o	209	217
Passande till röravskäraren »BAHCO»	N:o	202—206	212—214
Trissans diameter	mm.	42	46
» tjocklek	»	8	10
» håldiameter	»	9,5	11
Pris pr st.	Kr.		
Bultar till samma pr st.	»		

ROLLAR TILL RÖRAVSKÄRARE N:o 194—196

Passande till röravskäraren »BAHCO»	N:o	194	195	196
Rollens diameter	mm.	26	31	33
» tjocklek	»	8	10	11
» håldiameter	»	8	10	11,5
Pris pr st.	Kr.			

Trissor levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 12 st.

RÖRSKRUVSTYCKEN "BAHCO" N:o 152—154

PATENT

Synnerligen kraftiga och väl dimensionerade samt gjutna av bästa specialjärn.

Den rörliga käftan (se den lilla figuren) är hejad av stål, och tänderna äro frästa och hårdade.

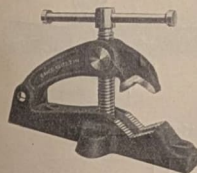
Skruvén är likaledes av stål samt noggrant maskinskuren.



Nummer	152	153	154
Telegrambeteckning	Vegbu	Veger	Vegil
För rördiameter	eng. tum	$\frac{1}{8}$ —2	$\frac{1}{4}$ —4
Vikt ca	kg.	8,5	16
Pris	Kr.		24,5

RÖRSKRUVSTYCKET "BAHCO" N:o 172

Helt smitt av Svenskt Specialstål.



Är på grund av sin ringa vikt särskilt lämpligt att medföras vid monteringsarbeten och dylikt, men är lika användbart i verkstaden.

Nummer	172
Telegrambeteckning	Vegax
Griper rör och muff	eng. tum
Vikt ca	kg.
Pris	Kr.

RÖRBOCKNINGSAPPARATEN "BAHCO" N:o 220

Denna rörbockningsapparat är synnerligen praktisk och ändamålsenlig vid alla slags röranläggningar, såsom för äng- och värmeledningar etc.

Med densamma kunna i rör av upp till 1 tums invändig diameter lätt och hastigt böckas för hand utan att behöva fyllas eller värmas, och då ett och samma rör efter behag kan böckas på flera ställen och i olika riktningar, vinner den fördelen, att ett stort antal föreningsstycken med förlöjande besvärliga och mindre tillförlitliga tätningar kunna undvikas.

Apparaten är desutom särskilt lämplig för böckning av armeringsjärn av upp till 1 tums diameter.

Den är lätt och toger litet utrymme, varför den bekvämt kan medföras till arbetsplatsen. Den är alltigenom utförd av bästa material.

Böckningsrullarna äro kokillgjutna och så konstruerade, att olika grova rör (resp. järnstänger) kunna böckas på samma rulle. De kunna ögonblickligen utbytas, så att böckningar med olika krökningssradier utan tidsudräkt kunna företagas. På varje rulle äro de rördimensioner angivna för vilka rullen är avsedd.

Särskilt bör framhållas den lätthet och hastighet, varmed böckningen kan utföras, varigenom stor besparing i tid och arbete vinnas.

Med varje maskin följer fyra utbytbara rullar.

ROLLARNAS DIMENSIONER

Diameter i spåret	mm.	70	105	130	164
För rör med invändig diameter	eng. tum.	$\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ —1	$\frac{3}{4}$ —1
Nummer					220
Telegrambeteckning					Vehaz
För böckning av järnrör av invändig diameter upp till	eng. tum				1
» armeringsjärn av	»				1
Apparats vikt (med rullar) ca	kg.				30
Pris pr st.	Kr.				

"BAHCO" N:o 40—42

N:o 40



"FYRA VERKTYG
I ETT"

N:o 41



(Spikudragare.)

N:o 42



"BAHCO" förenar i sig FYRA nödvändiga verktyg, nämligen



Hammare.



Spikudragare.



Lidöppnare.



Yxa.

BAHCO N:o 40
— helt av stål —

Ett billigt »hembitråde» åt varje husmor, en god kamrat åt varje scout — och en hedersledamot i varje verktygslåda.
Lämplig presentartikel.

BAHCO N:o 41 och 42
— av stål med träskaft —

Verktyget för kontoret, varulagret, butiken, garaget, lantgården etc. Verktöget som måste inträffa motormän, reparatörer, lagerfolk, affärsidkare, praktiska hushåll, — ja alla.

Yxorna äro smidda av svenskt specialstål samt hårdade. BAHCO N:o 41 och 42 äro försedda med skaft av hårt trä, fästade medelst kraftiga nitar. N:o 41 levereras i två utförande: helt eller delvis blank. Varje verktyg är försedd med eggskydd och förpackat i prydlig kartong.

Nummer	40	41	42
Telegrambeteckning: Blank	—	Vyxan	—
» Delvis blank	Vyxos	Vyxmi	Vyxit
Längd	230	320	530
Vikt ca	0.30	0.63	1.90
Pris pr st. Blank	kg.	kg.	kg.
» » » Delvis blank	Kr.	Kr.	Kr.

Prydligt utförande — Full garanti

SPIKUTDRAGAREN "BAHCO" N:o 38

Av bästa Svenska Specialstål.

Arbetar snabbt.
Skonar emballaget.
Bevarar spiken.



Ombärlig i lager
och magasin.

Spikutdragaren "BAHCO" är särskilt lämplig för mera omfattande och yrkesmässigt öppnande av packlådor, såsom i lager, varuhus, magasin, tullhus o. d., och är i många avseenden överlägsen alla andra verktyg för samma ändamål.

Användningen tillgår så, att spikutdragarens gap placeras över spikhuvudet i träets längdriktning, varefter man förmedelst ett par slag med det rörliga handtaget driver in de båda käftarna i träet så mycket att de få grepp om spikhuvudet (jfr. moment 1, nedan), och sedan drar spikutdragaren åt sig, så att spiken följer med upp (jfr. moment 2, nedan). För den som vunnit någon vana går denna operation på ett ögonblick.

Moment 1.



Spikutdragaren "BAHCO" möjliggör sålunda ett synnerligen snabbt arbete och har dessutom den fördelen, att den icke bräcker sönder lidlocket, såsom alla bräck- eller brytverktyg med nödvändighet måste göra. Härtill kommer att spikutdragaren bevarar spiken praktiskt taget rak, så att densamma genast kan användas på nytt.

Moment 2.



Nummer	38
Telegrambeteckning	Vyxxy
Längd, hopskjuten	450
Vikt, ca	kg. 2.3
Pris pr. st.	Kr.

Spikutdragaren levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i kartong.

RULLSPETTET "BAHCO" N:o 298

För lyftning och transport av tyngre gods.

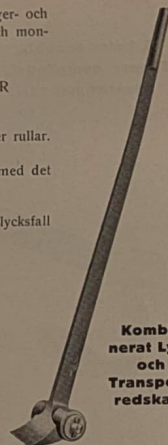
Ombärligt i verkstäder, maskinfabriker, maskinaffärer, lager- och varuhus, godsmagasin, ombord å lastfartyg, vid byggnads- och monteringsarbeten m. m.

RULLSPETTETS FÖRDELAR FRAMFÖR ÄLDRE REDSKAP:

- 1:o. Sparar tid och arbetskraft. Intet sökande efter rör eller rullar.
- 2:o. Lätt och obehindrad förflyttning av godset jämfört med det långsamma släpandet med lösa rullar och spett.
- 3:o. Lasten kan ej glida av spettet vid lyftning, varför olycksfall och bräckage förebyggs.
- 4:o. En man kan lyfta maximilasten.

Rullspettet Bahco är helt smitt av svenskt stål.

Nummer	298
Telegrambeteckning	Vecyr
Hela längden	1400 mm.
Lyftkraft	3000 kg.
Vikt ca	12 »
Pris	Kr.



**Kombi-
nerat Lyft-
och
Transport-
redskap.**



Ett enkelt och bekvämt sätt att förflytta de tyngsta kollyn med Rullspettet "Bahco".



Det gamla dyrbara och tidsödande sättet med vanliga spett, rullar och en stor arbetspersonal.

SPÄRRSOCKAR "BAHCO" N:o 223—226



Dessa spärrsockar äro helt smidda av bästa svenska specialstål och hava alla slitytor härdade. Spärrret är helt täckt och så konstruerat, att en lätt och behaglig gång erhålles.

Skafvet är löstagbart, så att fjäder och spärr bliva lätt åtkomliga.

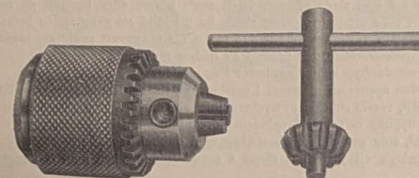
På grund av sin jämförelsevis ringa höjd äro spärrsockarna synnerligen lämpliga att använda på tränga platser.

Tillverkas med fyrkanthål av 10° konicitet.

Nummer	223	224	225	226
Telegrambeteckning	Vehin	Vehko	Vehob	Ventu
Längd	12	14	16	18
Fyrkanthålets storlek i mynningen	16	16	17	17
» djup	21	21	25	25
Vikt ca	1.50	1.65	2.70	2.85
Pris pr st.	Kr.			

BORRCHUCKAR N:o 385

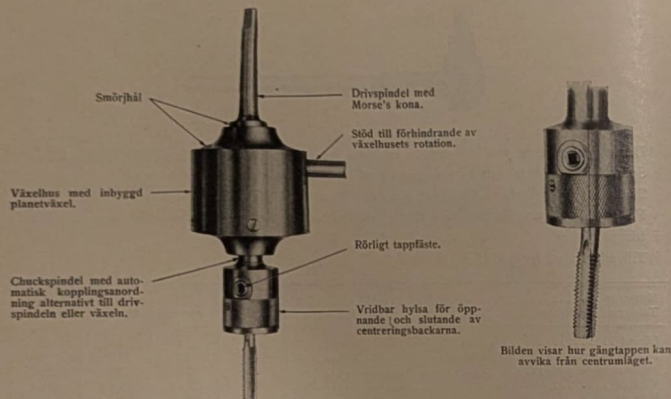
System Jacob.



I dessa borrchuckar, som äro små och lätthanterliga, fastspännes borren genom att den med kordong försedda ringen kringvrides, varefter efterspanningen sker medelst nyckel och kuggkrans.

Nummer	385
Telegrambeteckning	Vesel
Spännvidd	mm. 0—8
Totallängd	» 70
Diameter	» 41
Vikt ca	kg. 0.44
Pris pr st.	Kr.

GÄNGAPPARATEN N:o 1 och 2



Denna gängapparat är användbar för såväl höger- som vänstergängning och är särskilt lämplig vid massfabrikation. Apparaten har backgång för båda rörelseriktningarna.

Apparaten kan användas i varje roterande maskinspindel såväl i vertikalt som horisontalt läge. Tappfästet är rörligt anordnat i chucken, vilket gör att gängtappen kan inställa sig och arbeta i sned riktning utan att brytas. Detta är givetvis en stor fördel, ty det händer ju ofta, att ett eller annat av de hål som skolas gängas, blivit snett borrar eller kommit på sidan av centrum, vilket, om tappfästet vore orörligt, ofelbart skulle ha till följd att gängtappen bröts av.

Genom gängtappens rörlighet är således faran för tappbrott praktiskt taget avvärd.

Backarna äro självcenterande och pressas av fjädrar mot gängtappen.

Gängtappar av standardtyp kunna användas i apparaten.

Arbetsätt. Sedan apparaten placerats i maskinspindeln och arbetsstycket inriktats, sker tillsättningen på vanligt sätt, varvid chucken av trycket skjutes upp mot drivspindeln och inkopplas automatiskt.

Då matningen upphör och maskinspindeln föres tillbaka, frigöres chucken och kopplas automatiskt till en växel, som ger chucken backgång med dubbel hastighet.

Genom att anbringa ett justerbart stopp å maskinspindeln kan man få gängtappen att stanna vid önskat djup.

Samtliga i apparaten ingående detaljer äro av prima material och omsorgsfullt utförda. För slitage utsatta delar äro härdade och, där så erfordras, slipade.

Nummer	1	2
Telegrambeteckning	Verla	Vermý
Skär gängor upp till	eng. tum	
För tappar med cylindriskt fäste	mm.	
Apparats längd utom drivspindel	3 5/16	6-12
Drivspindeln har Morse's kona	130	170
Vikt ca	1	3
Pris pr st.	2	4,5
	Kr.	

STOCKSAXAR "BAHCO" N:o 307-309

Av bästa
Svenska
Special-
stål.



Försedda
med
klofäste.

Nummer	307	308	309
Telegrambeteckning	Valks	Valmo	Valni
Skärens längd	mm.	150	190
Hela längden	»	675	900
Vikt ca	kg.	2,5	4,5
Pris pr st.	Kr.		6

EXCENTER SAXAR "BAHCO" N:o 310-313

Saxskären äro
av bästa
Svenska Specialstål.



N:o 310

N:o 311

N:o 312

N:o 313

Särdeles lätsköta och ändamålsenliga för arbeten i plåt, tråd, platt- och rundjärn etc. Saxarna äro försedda med hyvlat bord och ställskruvar för inriktning av det övre skäret mot det undre. Skärens ändrar äro fria.

Storlek N:o 311 är försedd med lös fotplatta för att kunna placeras i skruvstycke.

Nummer	310	311	312	313
Telegrambeteckning	Vejo	Vekaj	Vekgi	Veklo
Skärens längd	mm.	90	123	85
Klipper plåt till tjocklek	»	2	3	—
» plattjärn »	»	3	5	6
» rundjärn »	»	6	12	15
Vikt ca	kg.	9,5	10	24
Pris	Kr.			30
Reservskär pr par extra	»			

PLÅTSAXAR "BAHCO" N:o 320—325

Av Martinstål.



N:o 320—322.



N:o 325. Med hålpres.

Plåtsaxen "BAHCO" är helt och hållet tillverkad av smidbart stål.

Alla bultar och slitytor äro härdade.

Saxen klipper plåt rätt igenom till vilken längd som helst. Den har en stark och lätt ställbar mekanism, varigenom hävstångens slag kan förändras, så att *hela saxskäret tjänstgör vid klippning av tunnare plåt, men endast en del vid klippning av grövre.*

Genom denna anordning är det möjligt för en man att klippa ända till 12 mm. tjock plåt.

"Bahco" N:o 324 är, såsom framgår av tabellen, försedd med extra långa skär.

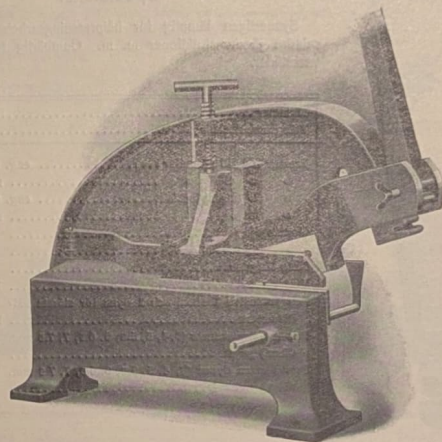
"Bahco" N:o 325 är, såsom synes av illustrationen, kombinerad med hålpres. Den är för övrigt av samma kapacitet, dimensioner och utförande som "Bahco" N:o 322.

Med pressen kunna hål av ända till 12 mm. diäm. pressas i järntjocklek upp till 12 mm.

Nummer.....	320	321	322	324	325
Telegrambeteckning	Vekna	Vekom	Veksu	Vekub	Velam
Skärens längd	125	160	170	245	170
Klipper plattjärn eller i kant av plåt tjocklek »	6	9	12	12	12
Klipper plåt rätt igenom till tjocklek »	3	6	8	8	8
Gapets djup.....	—	—	—	—	40
För 12 mm. hål i järntjocklek upp till.....	—	—	—	—	12
Vikt ca	30	50	70	73	97
Pris.....					
Extra saxskär pr par.....					
» stansar » st.....					
» dynor »					

PLÅTSAX "BAHCO" N:o 326

Av Martinstål.



Denna sax överträffar, vad arbetsförmåga, kraftig konstruktion och lätthet beträffar, alla liknande saxar av annan tillverkning.

Den är helt och hållet utförd av bästa svenska stål, stativet är av martinstål, skären av degelgjutstål.

Denna sax skiljer sig från alla andra konstruktioner genom skärmens lagring.

Trycket upptages av friktionsrullar, så att ingen skadlig spänning eller någon död punkt vid början av skäret förekommer, såsom fallet är vid en del andra konstruktioner.

Saxen är försedd med ett såväl vertikalt som horisontalt ställbart anhåll, vilket även lätt kan svängas undan eller helt borttagas, om så önskas.

I det övre skäret finnes en urtagning för klippning av grövre rund- och fyrkantjärn.

Vid klippning av grövre plåt kan hävstången omflyttas, så att dess slag förkortas, varigenom endast den inre delen av saxskären tjänstgör.

Nummer	Tele- grambe- teckning	Sax- skärens längd mm.	Klipper plåt rätt igenom till tjocklek mm.	Klipper plattjärn till tjocklek mm.	Klipper rund- och fyrkant- järn till mm.	Klipper L- och T-järn till tjocklek mm.	Vikt ca kg.	Pris Kr.	Extra skär pr par Kr.
326	Velip	185	12	18	25	8	150		

HANDHÅLPRESS "BAHCO" N:o 341

Helt och hållet smidd av bästa Svenska Specialstål.

Synnerligen lämplig för hålprensingsarbeten å cisterner, mindre järnkonstruktioner m. m. Oumbärlig för reparations-verkstäder.

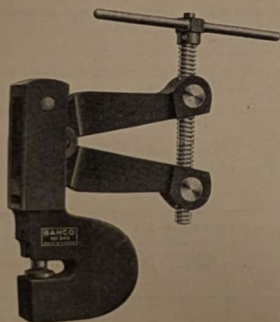


Nummer	341
Telegrambeteckning	Vello
Pressar hål till diameter	eng. tum $\frac{5}{16}$
» » »	mm 7.5
» » i plåtjocklek	eng. tum $\frac{1}{4}$
» » »	mm 6.5
Gapets djup	» 30
» höjd	» 30
Hela längden	» 785
Vikt ca.	kg. 6.5
Pris inklusive 1 stans och 1 dyna för största håldiametern	Kr.
Pris å extra stansar (3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm. diam.) pr st.	»
Pris å extra dynor (3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm. diam.) pr st.	»

DUPLEX-HÅLPRESSAR "BAHCO" N:o 342—345

Dessa pressar, som tillverkas av bästa martinstål, äro i de flesta fall att föredraga framför vanliga skruvpressar. På grund av den kraftiga utväxlingen kan mycket kort hävstång användas, varför pressarna kunna begagnas även på tränga platser. De användas med fördel att spännas på plåten, där den ligger, eller sättas i ett skruvstycke. Synnerligen lämpliga för pressning av hål i vinkeljärn m. m.

Som tillbehör medfölja: en stans och en dyna för största håldiametern.



Nummer	342	343	344	345
Telegrambeteckning	Velmi	Veloz	Velja	Velud
Pressar hål till diam. eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
» » »	mm 13	19	22	22
» » i järntjocklek	» 6	10	16	16
Gapets djup från stansens centrum	» 31	41	52	65
Vikt ca.	kg. 8	16	37	50
Pris	Kr.			
Extra stansar pr st.	»			
» dynor » » »	»			

EXCENTER-HÅLPRESSAR "BAHCO" N:o 314—316

"Bahco" N:o 314 är en mindre hålprens, användbar i varje verkstad. Som tillbehör medfölja: ett ställbart anslag, två stansar, en dyna och en skruvnyckel.

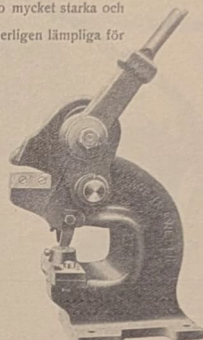
"Bahco" N:o 315 och 316 hava ihåligt stativ och äro mycket starka och hållbara.

På grund av det jämförelsevis stora gapet äro de synnerligen lämpliga för stansning av hål i fasonjärn.

Som tillbehör medfölja: en stans och en dyna för största håldiametern jämte erforderliga nycklar.



"BAHCO" N:o 314.



"BAHCO" N:o 315 och 316.

Nummer	314	315	316
Telegrambeteckning	Valor	Vemag	Vembu
Gapets djup till stansens centrum	mm. 70	105	125
Pressar hål till diameter	» 6	12	13
» » i järntjocklek	» 5	5	7
Klipper plåt till tjocklek	» 8	8	9
» fyrkantjärn upp till	» 10	10	13
» rundjärn med plåttjärnsaxen upp till	» 10	10	13
Saxskärens längd	» 70	80	80
Vikt ca.	kg. 16	52	82
Pris	Kr.		
Extra stansar pr st.	»		
» dynor » » »	»		
» saxskär för plåttjärnsaxen pr par	»		

KANTMASKIN "BAHCO" N:o 360

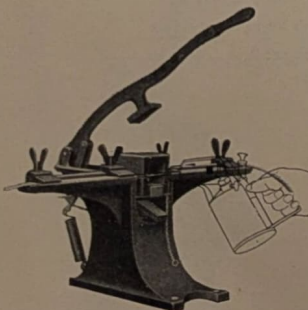
Maskinen är avsedd för takarbeten och är av en mycket enkel konstruktion.

Den är försedd med ställbart anslag för bestämmande av falsbredden.

Nummer	360
Telegrambeteckning	Vetvo
Arbetslängd	mm. 760
För falsbredd	» 8-24
Vikt ca.	kg. 48
Pris	Kr.



BANDSÅGLÖDAPPARATER "BAHCO" N:o 836 och 837



Med tillhjälp av Bandsågslödapparaterna Bahco N:o 836 och 837 kunna lödningar av bandsågblad med största lätthet och noggrannhet utföras.

Lödampen hålles vid lödningen i handen, varigenom lödstället kan bestyrkas med lågan från alla sidor och en snabb och säker lödning utföras.

Lödskarven omslutes under lödningen av en liten med eldfast lera beklädd muffel, varigenom hettan från lågan koncentreras kring lödstället.

Tilltryckning av lödskarven sker samtidigt från båda sidor genom tvänne av samma hävstång påverkade klackar. Muffeln avlägsnas automatiskt från bladet vid hävstångens nedtryckande.

Det hyslade och med anslag försedda bordet gör, att bladändarna lätt och hastigt kunna inläggas i apparaten, där de fastspänns med de på illustrationen synliga skruvklämmorna.

Till apparat N:o 836 användes lämpligast någon av lödlamporna Primus N:o 632, för fotogen, eller Primus N:o 831 och 855, båda för bensin.

Till apparat N:o 837 användes Primus N:o 603, för fotogen, eller N:o 861, för bensin.

Nummer	836	837
Telegrambeteckning	Veraz	Verki
För bandsågblad av bredd upp till	mm. 50	80
Till apparaten användes Primus lödlampa	N:o 632, 831 el. 855	603 el. 861
Apparatens största dimensioner (hävstången nedfäld)	mm. 520 x 390 x 270	700 x 490 x 300
Vikt ca	kg. 14	27
Pris	Kr.	

SÅGFIAPPARATEN "BAHCO" N:o 600

Tidsbesparande! Lätthandterlig!
Alltid cirkelrunda och justa klingor.

Denna apparat är avsedd att möjliggöra en exakt skärning av cirkelsågar medelst filning för hand.

Apparaten arbetar med fil och kan användas för alla sågdiаметrar och tandformer. Ramen, i vilken filen fasthålls, är ställbar i olika riktningar, så att tänder av vilken form eller med vilken skärinkel som helst kunna filas. Apparaten är därjämte försedd med ställbara anslag för nedfilningen samt för tandavståndet, varigenom det är möjligt att bibehålla sågklingan cirkelrund samt tändernas form och avstånd oförändrade, tills klingan är utsliten, vilket icke är möjligt vid filning på vanligt sätt.

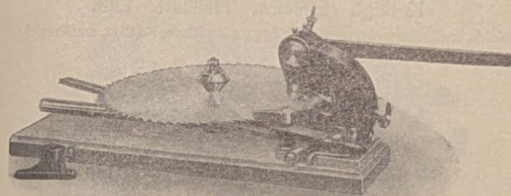
Apparaten är avsedd att anbringas på sågbordet vid klingan och kan fastspännas medelst en skruv, varför nedtagning och ny uppriktning av klingan icke behöver ifrågakomma.



Filens längd	mm.	228
Apparatens vikt ca	kg.	10
Pris inklusive en fil	Kr.	
Extra filar pr st.		

SKRÄNKAPPARATEN "BAHCO" N:o 597

PATENT N:o 44733



Denna apparat är avsedd för skränkning av sågbladständer och lämpar sig lika väl för cirkelsågar som för ramsågblad.

Apparaten är utförd av bästa svenska material, och alla delar, som kunna tänkas bli utsatta för namnvärd förelning, äro utförda av specialstål och hårdade.

Den är synnerligen praktisk och tidsbesparande, och, så sågtänderna dessutom bli fullt likformigt skränkta, inses lätt de fördelar denna apparat erbjuder.

Vid skränkning av en såg infördes denna så långt i apparatens gap, att tandspetsen ligger emot skränkstansens anhåll. Därefter tryckes spaken nedåt, varvid en excenterskiva under sågtändens skränkning fastklämmas sågbladet eller cirkelsågklingan mot städet. Samtidigt sänker sig skränkstansen så mycket, att den berör sågtänden.

Vid fortsatt nedtryckning av spaken viker skränkstansen sågbladständerna över städets inre kant, ända till dess spaken träffar en på stativets ena sida befinnlig ställbar stoppskruv.

Genom att spaken för varje gång föres med till stoppskruven, blir skränkningen av alla tänder exakt lika. Graden av skränkningen beror alltså på huru ovan nämnda stoppskruv är inställd och på städet, som är justerbart genom en till stativets baksida genomgående skruv.

För att underlätta skränkningsarbetet levereras på extra beställning och mot extra kostnad följande tillbehör:

Styranordning för ramsågblad:

På främre sidan av apparatens stativ finnes hål för en stång, varå anbringas ett ställbart tvärstycke med hyvlad styrkant. Sågbladets rygg erhåller styrning från denna styrkant, så att tänderna å bladet alltid komma lika långt under skränkstansen och följaktligen få samma skränkning.

Styranordning för cirkelsågar.

På ovan nämnda stång anbringas i stället för tvärstycket en höj- och sänkbar kona, passande för olika håldiаметrar, från 20 upp till 65 mm. Konan är förskjutbar, så att cirkelsågklingor av olika diámetro kunna skränkas.

Genom denna anordning erhåller sågklingan exakt styrning, och sågtänderna bli alltså lika skränkta.

Matningsanordning.

Denna anordning är särdeles praktisk och lätt att manövrera. Den består av en spak varå anbragts en spårhake, som griper in i sågbladets tänder. Genom att spaken föres fram och tillbaka mellan två ställbara anslag, frammatas önskad sågtand under skränkstansen. Matningsanordningen kan användas för såväl ramsågblad som cirkelsågklingor.

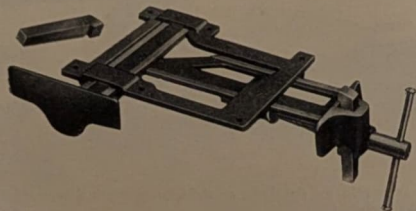
Nummer	597
Telegrambeteckning	Marax
Diámetro på cirkelsågklingor, som kunna skränkas	mm. 250—1250
Vikt å skränkapparaten ca	kg. 10
» » styranordning för ramsågblad ca	» 3.75
» » cirkelsågblad ca	» 5
» » matningsanordningen ca	» 4
Pris å skränkapparaten (med 2 skränkansar) enbart	Kr.
» » styranordning för ramsågblad	»
» » cirkelsågblad	»
» » matningsanordningen	»

SKRUVSTYCKE FÖR SNICKARBÄNKAR "BAHCO" N:o 150

PATENT.

Kraftigt. Effektivt. Hållbart. Lätt.

Enda praktiskt användbara skruvstycke för byggnadssnickare, slöjdare, amatörsnickare m. fl.



Arbetsstycket fastspänt ovanpå bänken.

Arbetsstycket fastspänt vid sidan av bänken.

Arbetsstycket fastspänt vertikalt.

Ombärligt för Byggnadssnickare, Slöjdare, Amatörer m. fl.

Hyvelbänkskruvstycket "Bahco" N:o 150 är en liten behändig anordning, medelst vilken envar med lätthet kan åstadkomma en fullständig hyvelbänk. Skruvstycket, som är utfört av järn och stål, fästes på undersidan av en lämplig plank, vilken förses med fötter, se figurerna här ovan, varigenom en kraftig och för alla slags snickeriarbeten fullt tillfredsställande hyvelbänk erhålles.

Apparaten är särskilt lämplig för byggnadssnickare, som ofta måste flytta från en arbetsplats till en annan. Då hyvelbänken icke längre behöves, lossages apparaten och nedstuvats i verktygslådan.

Fördelar framför vanliga hyvelbänkar:

Bänken kan göras längre eller kortare allt efter behov och utrymme.

Bänkens hela ena sida är fri från utskjutande partier eller skruvar, varför arbetsstycken av obe-gränsad längd kunna fastspännas och bearbetas.

Båda klämbäckarna manövreras med en och samma skruv, varigenom stor besparing av tid vinnes. Sidobacken förblir stilla under det ändbacken utskruvas, varför den icke är till hinder, då den ej användes. Skall sidobacken användas, utskruvas skruven tillräckligt, varefter man drar fram sidobacken, som sedan åspännes med skruven.

Arbetsstycken kunna fastspännas ovanpå bänken som i en vanlig hyvelbänk, på sidan eller vid änden, horisontalt eller vertikalt, se figurerna.

Numer	150
Telegrambeteckning	Vesch
Spännvidd vid ändbacken	mm. 130
» » sidobacken	» 90
Längd, hopskruvat	» 500
Bredd	» 320
Vikt, med två bänklappar, ca	kg. 12.4
Pris, » »	Kr.

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKEN "BAHCO" N:o 481-485

PATENT.



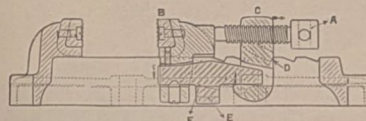
Att användas i Borr-, Fräs-, Hyvel- och Slipmaskiner etc.

Arbetsstycket kan i detta skruvstycke genomborras eller hyvias, emedan ingen genomgående skruv eller dylikt är i vägen.

Såväl grada som sneda arbetsstycken kunna åspännas.

Inspänningen sker mycket lätt och hastigt. Genom en särskild konstruktion av en med tvärstycket samverkande hävarm pressas alltid arbetsstycket ned mot grundplattan, varför dess läge ej kan förändras under arbetet. Spårn för tvärstycket äro frästa. Spännbackarna äro av bästa stål.

"BAHCO" N:o 481-483 levereras i vanligt utförande med tvärstycke och hävarm av adu-cerat gjutgods och "BAHCO" N:o 484-485 med dessa delar av vanligt gjutgods. "BAHCO" N:o 484-485 kunna även erhållas med tvärstycke och hävarm av stål-gjutgods.

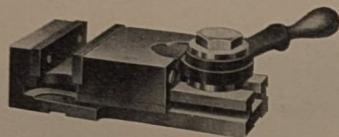


Ovanstående genomskärning av skruvstycket tydliggör arbetssättet. Då skruven A tilldrages, trycker den på skruvstyckskaften B. Härigenom får tvärstycket C upptaga reaktionskraften, men då det är vridbart i haket D, vill det vrida sig något tillbaka, varvid det påverkar armen E, så att den genom hävstångsrörelse omkring punkten F drager skruvstyckskaften nedåt, varigenom denna alltid hålles tätt intill skruvstycksplanet och fasthåller arbetsstycket utan fjädring.

Numer	481	482	483	484	485
Telegrambeteckning: Vanl. utförande	Vemex	Venan	Venci	Venem	Venhu
» Med rörliga delar av stål	—	—	—	Vengt	Venly
Käftbredd	50	70	105	150	200
Käfthöjd	30	30	48	60	75
Spännvidd	110	160	225	310	420
Vikt ca	4.5	11	23	52	82
Pris i vanligt utförande	Kr.				
» med tvärstycke och hävarm (de rörliga delarna) av stål-gjutgods	»				

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKET "BAHCO" N:o 471

Snabbspännande.



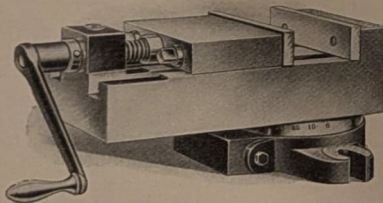
Inspänningen av arbetsstycket sker medelst excenter lätt, hastigt och säkert med ett enda handgrepp.

Särdeles lämpligt att använda i fräsmaskiner, bormaskiner etc., då ett stort antal likformiga arbetsstycken skola behandlas efter varandra, och utbytet således måste ske lätt och hastigt. Backarna äro av verktygsstål och fästade med kraftiga skruvar. Alla glidytor äro noggrant skavda.

Nummer	471
Telegrambeteckning	Veobu
Käftbredd	mm. 105
Käftehöjd	» 32
Spännvidd	» 65
Vikt ca	kg. 8
Pris pr st.	Kr.

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKET "BAHCO" N:o 475

Vridbart.

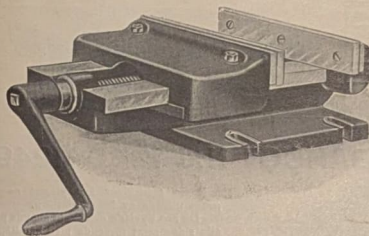


Detta skruvstycke, som är speciellt avsett för uppspänning av arbetsstycken i fräsmaskiner, borr- och hyvelmaskiner etc., är synnerligen väl och omsorgsfullt utfört av bästa material. Backarna äro av verktygsstål och fästade med kraftiga skruvar. Alla glidytor äro noggrant skavda. Skruvstycket är vridbart efter en graderad skala och fastläses i önskad ställning medelst ett par skruvar.

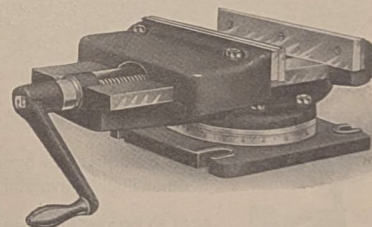
Nummer	475
Telegrambeteckning	Veogo
Käftbredd	mm. 155
Käftehöjd	» 36
Spännvidd	» 95
Vikt ca	kg. 35
Pris pr st.	Kr.

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKEN "BAHCO" N:o 487 och 488

Fasta eller vridbara.



"BAHCO" N:o 487 och 488. Fasta.



"BAHCO" N:o 487 och 488. Vridbara.

Maskinparallelskruvstyckena "Bahco" N:o 487 och 488 äro särskilt avsedda att användas i fräsmaskiner, kipphyvlar, bormaskiner etc. De äro kraftigt dimensionerade samt på det noggrannaste utförda av bästa material.

De levereras dels fasta och dels vridbara.

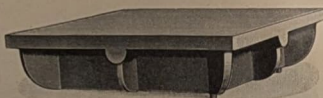
De vridbara skruvstyckena inställas lätt och hastigt efter en skala, graderad från 0 till 90° åt båda sidor.

Nummer	487	488
Telegrambeteckning: Fast	Vepan	Vepok
» Vridbart	Vepdl	Veppy
Käftbredd	mm. 230	280
Käftehöjd	» 50	50
Spännvidd	» 175	260
Vikt, fast modell, ca	kg. 35	55
» vridbar »	» 40	62
Pris, fast »	Kr.	
» vridbar »	»	

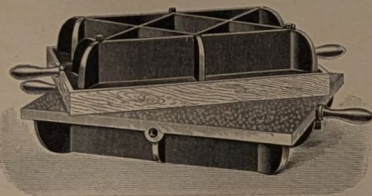
RITSPLAN "BAHCO" N:o 1230-1238

Bahco-ritsplanen äro av en synnerligen kraftig konstruktion, väl stagade med höga ribbor (se illustr. på planskivor här nedan) och äro hyvlade på såväl plan som kanter.

Nummer	1230	1231	1232
Längd..... mm.	150	250	300
Bredd..... " "	100	100	200
Pris pr st..... Kr.			
Nummer	1233	1236	1238
Längd..... mm.	400	600	900
Bredd..... " "	250	450	600
Pris pr st..... Kr.			



PLANSKIVOR "BAHCO" N:o 1240-1249



Dessa planskivor äro ytterst noggrant utförda av bästa gjutjärn.

De äro hyvlade och exakt skavda på alla sidor samt försedda med handtag.

Nummer	1240	1241	1242	1244
Längd..... mm.	150	250	300	460
Bredd..... " "	100	100	200	300
Pris pr st..... Kr.				
Nummer	1245	1249A	1249	
Längd..... mm.	500	800	1000	
Bredd..... " "	400	800	800	
Pris pr st..... Kr.				

BORRMASKINER "BAHCO" N:o 400 o. 403

Med en hastighet och ögonblickligt omställbar självmatning.

Bordet och borrarren äro ställbara upp och ned och kunna svängas åt båda sidor.

Spindeln är av stål och har självmatningen omställbar för tre olika hastigheter.

På N:o 400 är spindeln försedd med $\frac{1}{2}$ " cylindriskt hål och härdad stålskruv för borrarrens fastsättning.

N:o 403 har Morse's kona N:o 2 för borrar med koniskt fäste.

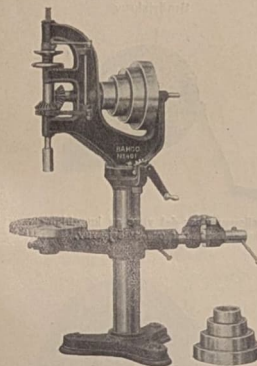
Nummer	400	403
Telegrambeteckning	Vdril	Veabo
Borrar hål till diameter mm.	25	25
Avstånd från spindeln till pelaren..... " "	185	185
Största avstånd från spindeln till bordet..... " "	275	375
Vikt ca..... kg.	32	33.7
Pris..... Kr.		

N:o 400.

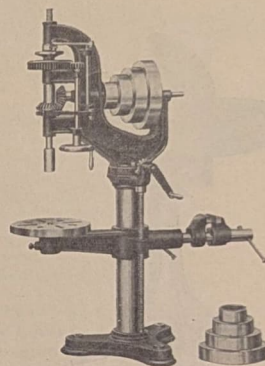


N:o 403.

PELARBORRMASKINERNA "BAHCO" N:o 401 o. 402



N:o 401. Med enkel handmatning.



N:o 402. Med handmatning medelst kuggväxel och ratt.

Maskinerna hava centralt och vertikalt ställbart bord, parallelskruvstycke och självmatning samt matning för hand.

De äro av synnerligen kraftig konstruktion och omsorgsfullt utförda.

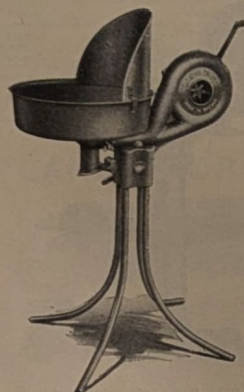
Med maskinerna följer en extra trappskiva för takrörelse.

Levereras med fyrkanthål eller Morse's kona till samma pris.

Nummer	401	402
Telegrambeteckning	Maarz	Maaxi
Borrar hål till diameter..... mm.	40	40
Borrödjup..... " "	155	155
Avstånd från borrarspindelns centrum till pelaren..... " "	345	345
Största avstånd från borrarspindeln till bordet..... " "	680	680
Bordets diameter..... " "	380	380
Rembanornas bredd..... " "	60	60
Vikt med trappskiva för takrörelse, ca..... kg.	260	265
Pris för maskinen..... Kr.		
» » takrörelse, extra..... " "		

FÄLTÄSSJAN "BAHCO" N:o 881

PATENT.

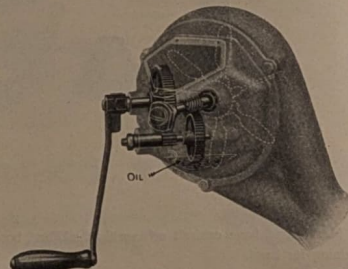


Fältässjan "BAHCO" N:o 881, resultatet av lång erfarenhet och förstklassigt arbete.

"BAHCO" N:o 881 är sista ordet i konstruktionen av fältässjor.



Illustrationen visar det yttre av kugghjulshuset med lock och smörjskruv.



Illustrationen visar det inre av kugghjulshuset, där oljan vid vevens kringvidning kringkastas till varje del av kuggväxeln.

Fältässjan "BAHCO" är av den bästa och mest praktiska konstruktion, som hittills frambragts, och är särdeles lämplig för alla slags arbeten i det fria såsom brobyggnader, järnvägsanläggningar etc., ävensom för ångpanneanläggningar och andra järnkonstruktioner samt i reparationsverkstäder m. m.

Fläkten är av en särdeles kraftig och beprövad konstruktion och långt överlägsen fläktar, använda på andra ässjor. Det stora fläktshuset med dess stora vinghjul och kraftiga utväxling gör, att "Bahco"-ässjan med samma vevhastighet giver en mycket större luftmängd och högre lufttryck än andra i handeln förekommande ässjor.

Trots fläktens större effektivitet är den betydligt mera lättgående än andra liknande fläktar. Kuggväxeln är helt innesluten i ett dammtätt hus av gjutjärn och löper i oljebad, varigenom minsta möjliga friktion och följaktligen största hållbarhet erhålls. Kugghjulshuset är försedd med ett tättslutande avlyftbart lock, så att kugghjulen äro lätt åtkomliga för rengöring etc.

Fläktspindeln löper i ansättbara kullager och har spiralformiga, maskinskurna kuggar, vilket gör att fläkten arbetar tyst och utan dödgång. Den blåser lika kraftigt, i vilken riktning veven än drages.

Härdskalet är helpressad av tjock stålplåt.

Forman är fastskruvad vid botten av härdskalet och kan lätt utbytas.

Askluckan är självstängande.

Blåsterregulator för reglering av luftförförelsen, allt eftersom en större eller mindre eld önskas, finnes anbragt omedelbart under forman.

Veven är fästad vid spindeln medelst en fjädrande läspinne, så att den kan avtagas och åter påsättas med ett enda handgrepp.

Ässjan kan isärtagas och åter ihopsättas på mindre än en minut genom att man lossar, resp. tilldrager 2 vingmuttrar och en annan med handtag försedd mutter. Inget verktyg behöves härvid användas.

Varför är Bahco N:o 881 bättre än andra fältässjor?

Svaret på denna fråga erhålles i nedanstående 14 punkter.

1. Fläkten lämnar vid samma varvantal större luftmängd och större lufttryck än någon annan liknande fläkt.
2. Fläkten är, trots den större kapaciteten, mera lättgående än på andra ässjor.
3. Kuggväxeln är innesluten i ett dammtätt hus och löper i oljebad.
4. Fläktspindeln löper i ansättbara kullager.
5. Fläktspindelns kuggar äro spiralskurna.
6. Växels kugghjul äro noggrant maskinfrästa, därför tystgående.
7. Glappning och dödgång förekommer ej.
8. Fläkten lämnar samma luftmängd vid vilken rörelseriktning som helst.
9. Härdskalet är helpressad av tjock stålplåt.
10. Forman är försedd med blåsterregulator.
11. Askluckan är försedd med motvikt.
12. Veven är fästad vid spindeln medelst en fjädrande läspinne och kan löstas och påsättas med ett handgrepp.
13. Ässjan hopsättes eller isärtagas på mindre än en minut utan hjälp av verktyg.
14. Ässjan är lätt transporterbar och av låg vikt.

Bahco N:o 881 är stark och effektiv. Värmer 4" järn till svetsvärme på 10 minuter.

Nummer	881
Telegrambeteckning	Fagyp
Höjd till härdens överkant	mm. 950
Härdskalets diameter	> 450
Vikt netto ca	kg. 42
Pris	Kr.

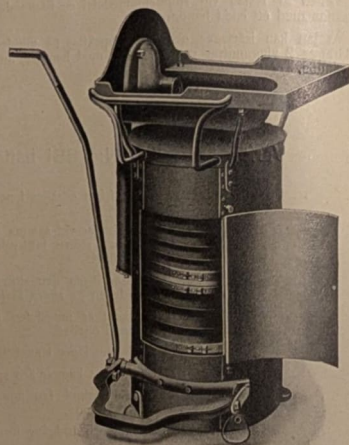
Härdskalet och ben äro rödmålade.

FÄLTÄSSJOR "BAHCO" N:o 847 och 848

Förbättrad konstruktion.

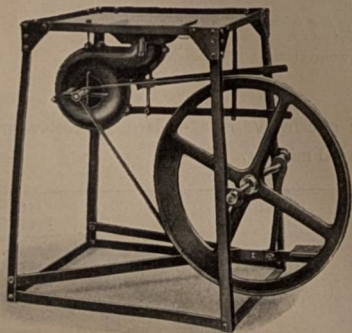
Dessa ässjor äro mycket solitt och väl utförda. Alla bälgbottenar äro av järn och ej såsom vid andra liknande ässjor av trä, som lätt spricker och vållar en mängd obehag, varför dessa ässjor äro mycket hållbara och ej ömtåliga för temperaturväxlingar, fukt eller torka. Då trampen användes, förblir hävstången stilla, så att den ej är i vägen för arbetaren.

Nummer.....	847	848
Telegrambeteckning ...	Falti	Faiur
Mantels diameter mm.	400	500
Bälgens » »	340	440
Härdens storlek.. »	485×490	585×595
Höjd.....	910	925
Vikt ca..... kg.	82	114
Pris..... Kr.		
Vattenlåda extra .. »		
Rökfång extra ... »		



FÄLTÄSSJOR "BAHCO" N:o 841 och 842

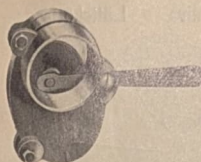
Med ventikator för tramp och blåster underifrån.



Ässjorna äro av förbättrad konstruktion med en särdeles kraftig ventikator.
Anordningen för lufttillförselns reglering är synnerligen praktisk och lätthanterlig.

Nummer.....	841	842
Telegrambeteckning ...	Fahjy	Faina
Härdens längd... mm.	500	540
» bredd .. »	420	470
Ässjans hela höjd »	800	800
Värmer på 5 minuter □-järn upp till .. »	60	60
Vikt ca..... kg.	44	46
Pris..... Kr.		
Lösa formskålar extra .. »		
Vattenlåda extra .. »		

BLÄSTERVENTILER "BAHCO" N:o 821—825



Avsedda för blästerledningen vid smideshärder m. m. samt för sugledningen vid rökfång, slipmaskiner etc.

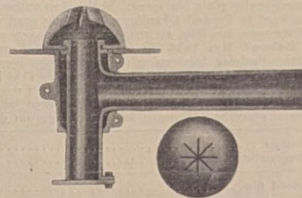
Genom användande av spärventiler i ledningarna erhålles stor kraftbesparing, emedan kraften för fläktens drivande är i det närmaste direkt proportionell mot den luftmängd, som passerar fläkten. Kraftförbrukningen minskas således i den mån ledningarna avstängas.

Nummer.....	821	822	823	824	825
Telegrambeteckning	Fahab	Fahbe	Fahdi	Fahet	Fahfo
Rördiameter	50	62	75	100	125
Vikt ca	1	1.3	1.6	2.6	7
Pris pr st.	Kr.				

SMIDESFORMOR "BAHCO" N:o 832, 834 och 835



N:o 832.



N:o 834 och 835.

Dessa smidesformor äro av särdeles praktisk och ändamålsenlig konstruktion och utmärka sig för stor värmeutveckling och stor hållbarhet.

Lämna jämnare och minst 50 % starkare hetta och förbruka 25 à 30 % mindre kol än andra formor.

Åstadkomma en fullständig och jämn förbränning av bränslet.

Bliva aldrig upphettade, varför de ej kunna förbrännas eller slaggas igen.

Lämna på kortaste tid en ren vit eld.

Bahco N:o 832 är försedd med luftregulator medelst vilken blästerns styrka kan regleras och luften erhåller större spridning under kolen.

Nummer.....	832	834	835
Telegrambeteckning	Fafid	Fafjo	Fafyz
Avsedd för	Vanligt smide	Vanligt smide	Groft smide
Skålens diameter	295×220	—	—
Rörets inre diameter	—	55	80
Munstyckets	—	140	175
Vikt ca.....	30	14.5	26.5
Pris komplett	Kr.		
Extra munstycke pr st.			
» skålar			

Obs! Anvisning för inmurning och skötsel medföljer varje forma.

SMIDESFORMOR "BAHCO" N:o 1134 och 1137

Ny modell • Bränslebesparande • Effektiva • Lättskötta.



N:o 1134.



N:o 1137.

Dessa våra nya smidesformor, vilka lämpa sig för alla blässystem, äro synnerligen effektiva och lättskötta, samt i hög grad kolbesparande. Genom den stora gjutna skålen erhålles en rymlig och ändamålsenligt plats för fyren. Skålen kan antingen inmuras på vanligt sätt eller fastas på plåthåll. Dess kant är formad 8-kantig, vilket i hög grad underlättar inpassningen vid inmurningen.

Formorna äro lätta att rengöra, och slagen avlägsnas genom en självstängande lucka. "Bahco" N:o 1134 är försedd med det omtyckta "Bahco"-stjärnmunstycket, vilket jämnt och effektivt fördelar blästen och aldrig slaggas igen. Det kan lätt uttagas och utbytas.

"Bahco" N:o 1137 skiljer sig från N:o 1134 huvudsakligast därigenom, att munstycket på denna forma är försedd med en ventilkägla, vilken regleras med spak, allteftersom starkare eller svagare bläster önskas. Regleringsspaken kan efter behag flyttas till höger eller vänster, beroende på formans placering. Forman har stort slaggrum och är lätt att slaggas och rengöra.

Nummer	1134	1137
Telegrambeteckning	Fadfo	Faero
Avsedd för	Medelgr. smide	Medelgr. smide
Rörets inre diameter	55 mm.	55
Munstyckets diameter	140	—
Formarea ca	800 kvmm.	1200
Skålens utvändiga diameter (kanten oberäknad)	385 mm.	385
» djup till munstycket	70	120
Vikt komplett ca	20 kg.	26
Pris		

Obs.! Anvisning för inmurning och skötsel medföljer varje forma.

STÖPSLEVAR PRIMUS N:o 905, 907 o. 908



PRIMUS N:o 905.



PRIMUS N:o 907 o. 908.

Primus N:o 905 är av smidesjärn med handtag av trä.

Primus N:o 907 o. 908 äro av gjutjärn med skaft av smidesjärn.

Nummer	905	907	908
Telegrambeteckning	Luaem	Luaga	LuaiP
Diameter	65 mm.	124	148
Vikt, ca	0.18 kg.	1.60	2.50

HANDFLÄKT "BAHCO" N:o 891

PATENT.



Denna fläkt är till sin konstruktion identisk med den som användes på fällätsjan N:o 881 (se sid. 34). Kugghjulutväxlingen är helt innesluten i ett dammlätt hus av gjutjärn och löper i oljebad.

Spindeln, som är av bästa och lämpligaste specialstål, har spiralförmiga, maskinslagna kuggar och löper i ansättbara kullager.

Veven är fäst vid spindeln medelst en fjädrande läspinne, så att den kan avtagas och åter påsättas med ett enda handgrepp.

Fläkten, som giver en synnerligen kraftig bläster vid jämförelsevis ringa vevhastighet, lämpar sig särdeles väl för smideseldar etc., eller överallt där en mer eller mindre tillfällig bläster behöves.

Fläktens N:o	Telegrambeteckning	Utloppets yttre diameter mm.	Totala höjden mm.	För antal eldar	Vid ca 70 varv m. vevn per minut	Totalt vattenpeltryck* därvid ca mm.	Vikt ca kg.	Pris Kr.
891	Fabac	70	388	1	3	75	22	

HÖGTRYCKS-BLÄS-FLÄKTAR "BAHCO" N:o 893 och 894

För remdrift. Speciellt lämpliga som smidesfläktar. (1—3 eldar.)



Dessa fläktar lämpa sig särskilt för smidesverkstäder och dylikt. Spindeln löper i tvenne ringsmörjande lager.

Fläkthuset är vridbart, så att vilken önskad utloppsriktning som helst kan erhållas.

Dessa fläktar tillverkas endast i högermodell enligt illustrationen.

Fläktens N:o	Tele- gram- beteckn.	Ut- loppets yttre diam. mm.	Totala höjden m. m.	Remskivans		Antal smides- eldar		För smide vid 150 mm. totalt v. p.-tryck*		Vikt ca kg.	Pris Kr.
				Diam. mm.	Bredd mm.	Större ¹	Mindre ¹	Antal varv pr min.	Kbm. luft pr min.		
893	Fajka	57	395	40	40	1	2	2650	4	0.35	20
894	Fakap	67	440	45	42	1 & 2	2 & 3	2500	5.5	0.45	28

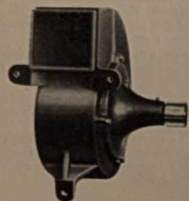
* Till mindre smideseldar räknas sådana med formarea upp till ca 500 kvmm. (= rund formmynning till 25 mm. diam.) samt till större sådana med formarea upp till ca 1250 kvmm. (= rund formmynning till 40 mm. diam.).

* Totalt tryck = totala trycket i rörledningen intill fläktens utlopp.

VENTILATIONS-FLÄKTAR "BAHCO" N:o 1815-1817

(EVAKUERINGSFLÄKTAR)

För remdrift. Gjutet fläkthus.



Dessa fläktar äro speciellt lämpliga för evakuering av förskämd luft i samlingsrum, kontors- och arbetslokaler, hörsalar, biograflokaler etc. De kunna emellertid med fördel användas även för andra ändamål t. ex. att genom rörledningar transportera damm, gaser o. s. v.

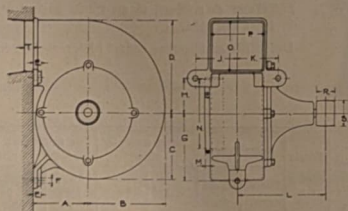
De utföras med kullager, varför de äro mycket lättgående. De äro avsedda att monteras direkt å väggen med utloppet horisontalt, men kunna även placeras i andra lägen, om lokalförhållandena så påfordra. Därvid måste dock tillses, att lagerskolden vrides så att smörjkopparna alltid komma uppåt.

Fläkt N:o	Total vattenpelaretrycksskillnad:												Vikt ca Kg.	Med Kullager Telegram- beteckning	Pris pr st. Kr.
	10 mm.			20 mm.			30 mm.			45 mm.					
	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.			
1815	8	1150	0.05	11.5	1650	0.12	14	2000	0.20	17.5	2450	0.40	30	Fagci	
1816	10	1000	0.06	14	1400	0.14	17	1750	0.25	21	2100	0.45	38	Fagid	
1817	12	925	0.07	17	1300	0.17	21	1600	0.30	25	1950	0.55	45	Fagox	

* Kbm. luft som levereras vid angiven total trycksskillnad. Total trycksskillnad = totalt tryck i tryckkanalen intill fläktens utlopp + friktionsmotståndet i sugkanalen.

Obs.! Luftvolym och kraftbehov större vid *fritt in- och utlopp* på fläkten.

Tabell över de viktigaste måtten för fläktarna "Bahco" N:o 1815-1817



N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T
1815	140	200	168	230	22	14	170	85	112	112	250	15	175	125	145	50	65	25
1816	158	228	190	262	22	14	188	108	120	120	265	15	190	135	160	55	75	25
1817	170	248	208	288	25	17	205	114	130	130	275	15	210	150	170	55	75	25

Måtten G, H, J och K angiva fästbultarnas läge. Alla mått i mm.

VENTILATIONS-FLÄKTAR "BAHCO" N:o 971-979

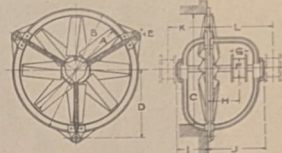
S. k. Propellerfläktar. Förbättrat "Dubbel Blackman" system.

För remdrift eller direkt koppling till motor.



Dessa fläktar äro särskilt lämpliga för ventilering av fabriks- och verkstadslokaler, fartyg etc. samt för drag vid ångpannor och överallt där stora luftmängder skola förflötas, emedan luftpassagen genom fläkten är fullt fri, zningen fläktjulett roterar eller icke. En annan fördel med dessa fläktar är, att då de uppsätts i ett fönster utestånga de icke ljuset.

Fläktarna äro mycket tystgående och dubbelt omställbara, d. v. s. luftströmmens riktning kan omkastas genom att fläktjulettens rörelseriktning omkastas, och vingskivarna kunna därjämte omställas för resp. höger- och vänstergång.



Vingarnas konstruktion är patenterad.
Spindeln löper i kullager.

Tabell över de viktigaste måtten för fläktarna.

Fläktens N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Vikt å remdrift fläkt ca kg.
971	318	387	338	216	2 1/2"	50	30	76	88	162	110	185	18
972	395	473	415	262	2 1/2"	60	35	92	100	173	125	200	25
973	480	560	495	302	2 1/2"	75	50	128	115	230	148	260	35
974	625	728	655	390	2 1/2"	110	70	182	140	300	182	340	55
975	785	915	820	492	2 1/2"	130	80	215	200	378	245	420	100
976	945	1085	975	580	2 1/2"	155	95	250	215	428	268	482	150
977	1260	1435	1305	780	1 1/2"	210	125	335	250	545	322	615	300
978	1580	1790	1625	972	1 1/2"	310	155	395	295	625	382	710	470
979	1865	2150	1940	1185	1 1/2"	360	180	465	350	715	445	810	675

Alla mått i mm. utom måttet E, som är angivet i eng. tum.

* Kbm. luft pr min.	5 mm. total v. p.- trycksskillnad				10 mm. total v. p.- trycksskillnad				15 mm. total v. p.- trycksskillnad				20 mm. total v. p.- trycksskillnad			
	Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.		Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.		Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.		Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.	
25	971	1850	0.09		971	2400	0.18		971	3400	0.40		971	3600	0.55	
50	973	1100	0.14		972	2000	0.26		971	1950	0.75		973	2200	1.05	
100	974	875	0.25		974	1080	0.58		973	1600	1.50		974	1700	2	
200	976	525	0.50		975	915	1		974	1050	3		976	1150	5	
500	978	295	1.25		977	560	2.30		977	650	4.10		976	845	8.75	
900	979	285	2.25		978	470	4.35		978	540	6.75		977	715	14	
1800									979	515	14		979	560	13	

* Kbm. luft som levereras vid angiven total trycksskillnad mellan fläktens sug- och trycksida. Total trycksskillnad = totalt tryck i tryckkanalen intill fläktens utlopp + friktionsmotståndet i sugkanalen.

Obs.! Luftvolymen större och trycket mindre vid *fritt in- och utlopp* på fläkten.

OBS! Vi tillverka även andra fläktar för olika behov, såväl för remdrift som elektriskt drivna. Begär vår specialkatalog.

STATIONÄRA SMIDESHÄRDAR "BAHCO" N:o 867 M

Enkla. Med rökfång.



N:o 867 M.

Dessa smideshärddar äro huvudsakligast avsedda för tyngre arbeten, som kräva en extra stark och stadig hård.

Härden är av gjutjärn och mycket hållbar.

Smideshärddarna äro försedda med ställbar smidesforma samt vattenläda och levereras med ställbart rökfång för bortsugning av röken underifrån.

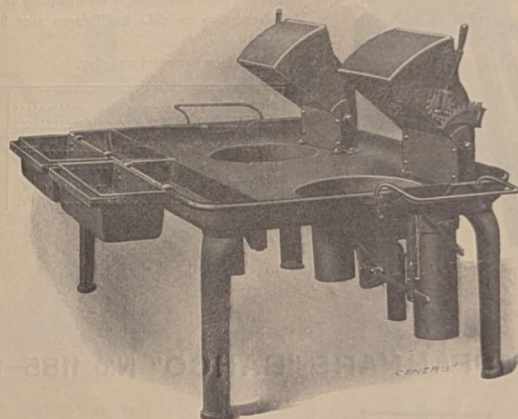
Nummer	867 M
Utförande	Med rökfång
Telegrambeteckning	Orkompis
Härdens längd	mm. 1000
» bredd	» 1200
Höjd från golvet till härdens överkant	» 736
» » rökfångets överkant	» 1250
Härdens bredd med vattenläda	» 1480
Vikt ca	kg. 300
Pris	Kr.

OBS.! I priset ingår icke rörledning.

STATIONÄRA SMIDESHÄRDAR "BAHCO"

N:o 866 M och 868 M.

Dubbla. Med rökfång.



N:o 866 M och 868 M.

Dessa smideshärddar äro huvudsakligast avsedda för tyngre arbeten, som kräva en extra stark och stadig hård.

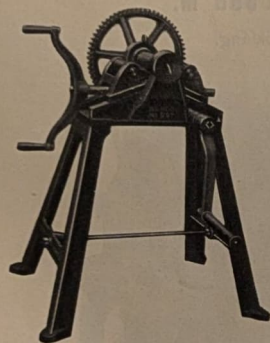
Härden är av gjutjärn och mycket hållbar.

Smideshärddarna äro försedda med ställbar smidesforma samt vattenläda och levereras med ställbart rökfång för bortsugning av röken underifrån.

Nummer	866 M	868 M
Utförande	Med rökfång	
Telegrambeteckning	Dubkomp	Dubkompis
Härdens längd	mm. 1800	2000
» bredd	» 1000	1200
Höjd från golvet till härdens överkant	» 736	736
» » rökfångets överkant	» 1250	1250
Härdens bredd med vattenläda	» 1280	1480
Vikt ca	kg. 475	600
Pris	Kr.	

OBS.! I priset ingår icke rörledning.

HJULRINGS-BOCKMASKINEN "BAHCO" N:o 357



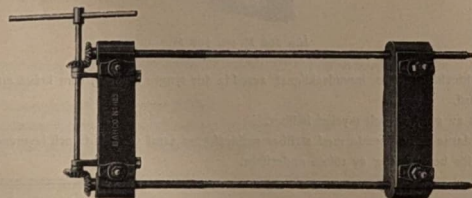
"BAHCO" N:o 357.

Maskinen har 2 släta sidovalsar samt 1 refillad drivvals, som kan utdragas för avtagning av ringarna. Valsarna äro av stål. Inställningen sker från sidan medelst vev.

Maskinen har enkel utväxling.

Nummer	357
Telegrambeteckning	Maact
Bockar plattjärn till bredd	mm. 105
» » » tjocklek	» 18
Vikt ca	kg. 100
Pris	Kr.

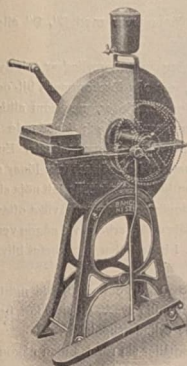
REMSPÄNNARE "BAHCO" N:o 1185-1190



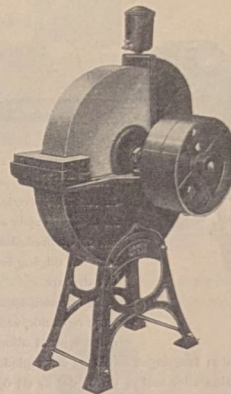
Dessa remspännare äro försedda med träbackar, konisk utväxling o. svängjärn.

Nummer	1185	1186	1187	1188	1189	1190
Telegrambeteckning	Remsor	Remsuz	Remsyf	Remsri	Remsog	Remsfa
För rembredd till	mm. 365	420	470	530	580	630
Vikt ca	kg. 34	36	45	50	52	60
Pris pr st.	Kr.					

SLIPSTENSHOAR "BAHCO" N:o 521-522



"BAHCO" N:o 521.

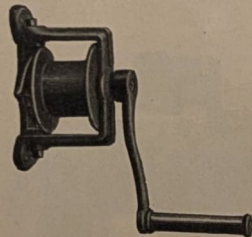


"BAHCO" N:o 522.

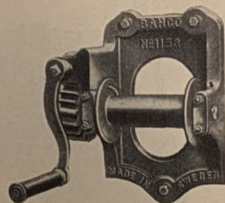
Ställning och ho äro av gjutjärn och fint lackerade. Axeln är väl svarvad och löper i goda lager. Stenarna äro noggrant uppriktade och svarvade samt fästade vid axeln medelst styrbrickor och muttrar.

Nummer	521	522
Telegrambeteckning	Manas	Mafo
Slipstens diameter	mm. 500	700
» bredd	» 100	125
Stativets höjd till stenens centrum ca	» 800	800
Lagrens längd	» 100	125
Axelns diameter	» 25	40
Remskivans diameter	» 250	370
Vikt med sten ca	kg. 65	75
Pris för hand- och fotkraft inkl. Gotlandssten	Kr. 93	235
» » maskinkraft med enkel remskiva inkl. Gotlandssten		
» » » » fast och lös remskiva inkl. Gotlandssten		

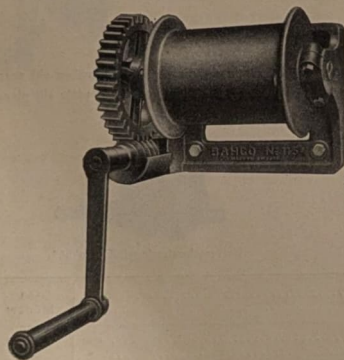
VÄGGHISSAR "BAHCO" N:o 1151-1154



"BAHCO" N:o 1151.



"BAHCO" N:o 1152.



"BAHCO" N:o 1153 och 1154.

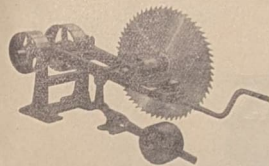
"BAHCO" N:o 1151 är avsedd för upphissning av elektriska båglampor. Även lämplig i slakterier, vid större lantgårdar, kvarnar etc.

"BAHCO" N:o 1152 är synnerligen praktisk och ändamålsenlig för lyftning av mindre tyngder i magasin, kvarnar m. m. Lasten förblir hängande, när veven släppes.

"BAHCO" N:o 1153 o. 1154 äro synnerligen lättgående. Lasten förblir hängande, när veven släppes.

Nummer	1151	1152	1153	1154
Telegrambeteckning	Veggis	Veggisco	Vegem	Vegut
Lyftkraft	250	500	500	750
Hela höjden, veven oberäknad	250	425	285	360
» bredden »	150	330	370	465
Trummans diameter	80	65	130	190
» längd mellan flänsarna	75	175	200	260
Vikt utan ketting ca.	6	28	35	70
Pris »				

BALANSKAPSÅG "BAHCO" N:o 490



Maskinen, som är solitt utförd och tager litet utrymme, är avsedd att intaga upp till 700 mm. klinga.

Remspänningsanordningen är mycket praktisk och ändamålsenlig, i det att spänningen av remmen sker genom kringvidning av lyfthandtaget, vilket är vevformat. Den möjliggör också en stor tidsbesparing såväl vid ombyte som vid efterspänning av drivremmen.

Maskinen är försedd med Stauffer's smörjkoppar, såsom synes å illustrationen.

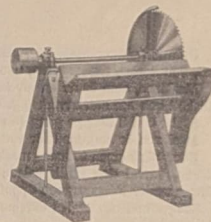
Nummer	490
Telegrambeteckning	Majus
Klingans största diameter	700
» centrumbå, diameter	35
» varantal pr minut	1200
Sågsjindels diameter i lagren	37
Dimensioner på sågsjindels remskiva (rembredd 100 mm.)	115 x 135
Dimensioner på transmissionsaxelns remskivor (rembredd 100 mm.)	115 x 250 och 300
Erforderlig drivkraft	4 å 5
Lagertramsens längd	eff. hkr.
» bredd	860
» axelavstånd (stälbart)	280
Maskinens hela längd, inberäknat lyfthandtaget	590-660
Vikt ca. » remskivan	1300
Pris utan klinga	620
	kg.
	Kr.

KAPSÅG "BAHCO" N:o 493

ENKEL! PRAKTISK!
HÅLLBAR!

Sparar tid och arbete.

Maskinen är av enkel och kraftig konstruktion, förstärkt med smidda stag, och är avsedd för kapning av kastved, men kan även med fördel användas för långvedskapning.



Nummer	493
Telegrambeteckning	Makil
Klingans diameter	600
Remskivans diameter	150
» bredd	110
» hastighet, varv pr minut	1200-1300
Erforderlig drivkraft	4 å 5
Maskinens hela höjd (med skyddet för klingan)	1200
Maskinen upptar golvyta	1000 x 1000
Vikt ca.	60
Pris med klinga och klingskydd	Kr.

POTATISSKALNINGSMASKINEN "BAHCO" N:o 1112



Potatisskalningsmaskinen "BAHCO" N:o 1112 är oumbärlig för kaféer, restauranter, pensionat, sanatorier, regementen, skollovskolonier, större lanthushåll, arbetarematlag etc. etc.

Maskinen, som är av en mycket stark och ändamålsenlig konstruktion, är synnerligen enkel och lättskött och har stor avverkningsförmåga.

Skälar 6 å 8 liter pr gång (ca $2\frac{1}{2}$ min.)

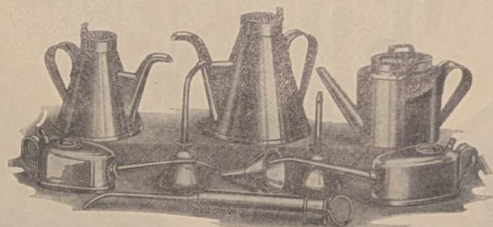
Maskinen är anordnad för vattenspolning, så att potatisen skalas och sköljes samtidigt.

Efter skalningen tömmas maskinen hastigt genom en vridning på handtaget vid uttagningsöppningen, varvid den färdigskalade potatisen upptages i en hink eller annat lämpligt kärl, som upphänges under ifrågavarande öppning.

Sköljvattnet och skalen däremot upptagas under maskinens arbete i ett under avloppsöppningen placerat kärl.

Maskinen är mycket lätt att rengöra.

Nummer	1112
Telegrambeteckning	Potskal
Skalar pr gång (på ca $2\frac{1}{2}$ min.)	6—8
Maskinens hela höjd	970
Antal vary med veven pr minut	65
Vikt ca	65
Pris	Kr.



SMÖRJKANNOR OLJECISTERNER M. M.



OLJEKANNOR "BAHCO" N:r 2301—2303

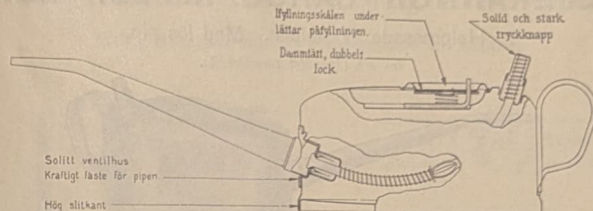
Helpressade av stålplåt. Med fast pip.

In- och utväldigt varmförteuta.



Dessa kannor äro av en synnerligen god och ändamålsenlig konstruktion, och som de dessutom äro tillverkade av det bästa material och med den största precision i utförandet, kunna de utan tvekan betecknas som marknadens bästa.

Några av konstruktionens företräden framgå av beskrivningen till genomskärningen å motstående sida.



Genomskärning av en BAHCO oljekanna N:o 2302.

BAHCO-kannornas viktigaste konstruktionsdetaljer:

- 1) Behållaren är helpressad av tjock stålplåt samt försedd med hög slitkant.
- 2) Handtaget är svetsat vid behållaren och lossnar följaktligen icke.
- 3) Pipfästet erbjuder stor lödya. Läckning utesluten.
- 4) Ifyllningsskålen med det dubbla slidlocket underlättar påfyllningen och förhindrar oljans förorenande.
- 5) Tryckknappen är liksom slidlocket praktiskt taget tät. Läckning utesluten, även om kannan stjälpes.
- 6) Ventilanordningen är enkel och solid och har endast metalliska tätytor.
- 7) Reservdelar, såsom pip, ventillhus, ventilstång, tryckknapp och ifyllningsskål med lock kunna erhållas för reparation.

Nummer	2301	2302	2303
Telegrambeteckning	Sanft	Scabs	Scipu
Rymd	lit.	lit.	lit.
Pipens längd	160	160	170
Vikt, ca	kg.	kg.	kg.
Pris pr st.	Kr.	Kr.	Kr.

Kannorna levereras packade i wellpappkartonger om 12 st.

Observera märket



på kannorna.

Reg. varumärke.

OLJEKANNOR "BAHCO" N:o 2311—2313

Helpressade av stålplåt. Med lös pip.

In- och utvändigt varmförtena.



Dessa kannor skilja sig från de ovan beskrivna endast därigenom att de äro försedda med lös-tagbar pip, vilket är av synnerligt värde vid tillsyn av ventilen eller då pipen på grund av skada eller av någon annan anledning behöver utbytas.

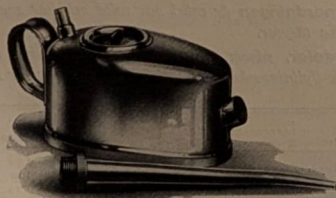
Lösa pipar och förskruvningar kunna när som helst erhållas.

Nummer.....	2311	2312	2313
Telegrambeteckning.....	Siaac	Siadt	Siael
Rymd.....	lit. 0.20	0.30	0.45
Lösa pipens längd.....	mm. 155	155	155
Vikt, ca.....	kg. 0.32	0.36	0.47
Pris pr st.....	Kr.		

Kannorna levereras packade i wellpappkartonger om 12 st.

OLJEKANNOR "BAHCO" N:o 2321—2323

Helpressade av mässing. Med lös pip.



Kannorna äro tillverkade av prima tjock mässingsplåt och fint polerade. Handtaget är fästet vid behållaren medelst kraftig lödning.

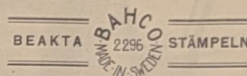
Nummer.....	2321	2322	2323
Telegrambeteckning.....	Siafz	Siahi	Siajp
Rymd.....	lit. 0.20	0.30	0.45
Lösa pipens längd.....	mm. 155	155	155
Vikt, ca.....	kg. 0.35	0.40	0.50
Pris pr st.....	Kr.		

Kannorna levereras packade i wellpappkartonger om 12 st. Reservdelar: lös pip och förskruvning.

OLJEKANNOR "BAHCO" N:o 2296—2298

S. k. "Knäppkannor". Helpressade av stålplåt.

Bästa och starkaste
verkstadskannor.



N:o 2296.



N:o 2297.

Dessa oljekannor äro av en synnerligen enkel och praktisk konstruktion samt solitt utförda av prima material. På grund av sin goda kvalitet ha kannorna blivit oundgängliga inom varje verkstad och vunnit den största spridning över hela världen.

Oljehuset är helpressat av tjock stålplåt samt in- och utvändigt varmfört efter pressningen.

Pipen är av stålör och spels av mässing (obs. ej bleckplåtpip), stark och motståndskraftig.

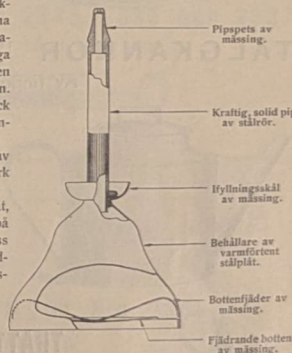
Botten, som är av mässingsplåt, är fjädrande, och vid tryckning på densamma avlämnar kannan en viss mängd olja. Bottenens elasticitet vidmakthålles genom en kraftig mäsingsfjäder.

Jfr genomskärningen.

N:o 2296 med rak pip.

N:o 2297 med lång, krökt pip.

N:o 2298 av mässing, med rak pip.



Nummer.....	2296	2297	2298
Telegrambeteckning.....	Sajno	Saklu	Salir
Rymd.....	lit. 0.12	0.12	0.12
Hela höjden.....	mm. 155	200	155
Pipens längd.....	» 90	145	90
Vikt, ca.....	kg. 0.13	0.15	0.15
Pris pr st.....	Kr.		

Kannorna levereras förpackade i wellpappkartonger om 12 st.

Reservdelar: lös pip.

PÄFYLLNINGSKANNOR "BAHCO" N:o 2351—2353

Av finpolerad mässing.



Dessa kannor äro synnerligen omsorgsfullt utförda av bästa material, starka och hållbara.

N:o 2352 levereras även i samband med smörjstall N:o 2360, se sid. 58.

Nummer	2351	2352	2353
Telegrambeteckning	Sefla	Segur	Sehit
Rymd lit.	1.0	1.4	2.0
Hela höjden mm.	180	190	215
Vikt, ca kg.	0.43	0.52	0.60
Pris pr st. Kr.			

TALGKANNOR "BAHCO" N:o 2357

Av finpolerad mässing.



Omsorgsfullt utförda av bästa material, starka och hållbara.

Levereras även i samband med smörjstall N:o 2360, se sid. 58.

Nummer	2357
Telegrambeteckning	Sekts
Rymd lit.	1.0
Hela höjden mm.	160
Vikt, ca kg.	0.53
Pris pr st. Kr.	



N:o 2358

TRATTAR N:o 1642, 1648 och 2358

N:o 1642 och 1648 av tjock förtent järnplåt.

N:o 2358 av finpolerad mässing.

Synnerligen starka och hållbara.

N:o 2358 levereras även i samband med smörjstall N:o 2360, se sid. 58.



N:o 1648

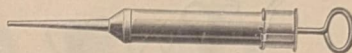


N:o 1642

Nummer	1642	1648	2358
Telegrambeteckning	Ptor	Prorv	Selpi
Diameter mm.	60	80	100
Höjd mm.	70	110	115
Vikt, ca kg.	0.03	0.08	0.09
Pris pr st. Kr.			

OLJESPRUTOR "BAHCO" N:o 2332, 2334 och 2336

Av finpolerad mässing. Med rak pip.



Nummer	2332	2334	2336
Telegrambeteckning	Scuts	Sebre	Sedmu
Rymd, ca lit.	0.10	0.35	1.00
Hela längden mm.	330	520	610
Vikt, ca kg.	0.28	0.50	0.90
Pris pr st. Kr.			

OLJESPRUTOR "BAHCO" N:o 2333, 2335 och 2337

Av finpolerad mässing. Med krökt pip.



Nummer	2333	2335	2337
Telegrambeteckning	Scyph	Secto	Seexp
Rymd lit.	0.10	0.35	1.00
Hela längden mm.	370	540	650
Vikt, ca kg.	0.30	0.52	1.05
Pris pr st. Kr.			

FETTSPRUTA "BAHCO" N:o 2341

Av finpolerad mässing.



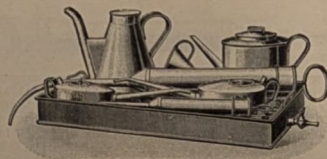
Sprutan är avsedd att användas för tjock olja eller konsistensfett. Den är försedd med gängad stång och användes för att fylla smörjkoppar, lagerboxar etc. De båda botinarna äro gängade på cylindern och kunna lätt avskruvas, när sprutan skall fyllas med fett. Kolven är försedd med dubbla låderkannor för såväl sugning som tryckning. Såväl pipen som spetsen äro utbytbara.

Nummer	2341
Telegrambeteckning	Seeyz
Rymd, ca lit.	0.25
Hela längden mm.	335
Cylinderns längd mm.	190
Vikt, ca kg.	0.60
Pris pr st. Kr.	

SMÖRJSTÄLL "BAHCO" N:o 2360

För ångmaskiner m. m.

Helt och hållet av
finpolerad mässing.



Synnerligen väl och
omsorgsfullt utfört.

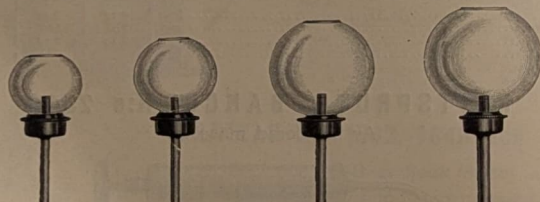
OLJEBRICKA N:o 2359.

Nummer	2359
Telegrambeteckning	Semsk
Oljebrikkans längd	470
» bredd	320
» höjd	60
Vikt, ca	kg. 2.65
Pris pr st.	Kr.

SMÖRJSTÄLL N:r 2360, KOMPL. SATS.

Nummer	2360
Telegrambeteckning	Senos
Smörjställ, komplett sats består av N:o 2321, 2322, 2332, 2337 2352, 2357, 2358 och 2359 och väger ca	kg. 5.90
Pris pr st.	Kr.

GLAS-SMÖRJKOPPAR MED METALLGARNITYR "BAHCO"



N:o 2400

N:o 2401

N:o 2402

N:o 2403

1/2 naturlig storlek.

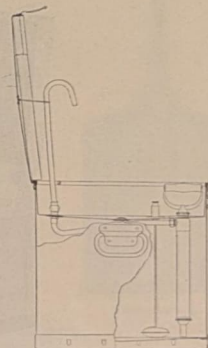
Smörjningens reglering i ovanstående koppar utföres medelst tvänne fina hål, som äro anbragta ett på sidan och ett i ändan av röret inne i koppen. Genom den sugning, som uppstår av axelns rotation, suges oljan ned genom dessa hål, och smörjningen blir den mest ekonomiska.

Kopparna levereras för tunnflytande olja, men om de skola användas för mera tjockflytande olja, behöva hålen endast upprymmas något med en spets.

Nummer	2400	2401	2402	2403
Telegrambeteckning	Sepsy	Seque	Seria	Setro
Rymmer	gram 50	80	100	200
Vikt, ca	60	100	110	150
Pris pr st.	Kr.			

OLJECISTERNER "BAHCO" N:o 2274—2281

"Oljebesparare"



»OLJEBESPARAREN» är oundgänglig i varje fabriksanläggning, verkstad, garage m. m., där olja användes. Likaså har den sin givna plats överallt där olja, petroleum, sprit el. dyl. utnåmteras, såsom i diverseaffärer, lantushåll o. d.

Bekvämligast påfyllning av olja o. dyl. på mindre kärl. I stället för kran användes här pump för oljans avtappande, varigenom sådana förluster förebyggs som ofta uppkomma därigenom att kranen läcker eller då den genom värdeslöshet lämnats öppen.

Då locket upplyftes, medföljer avtappningsröret, och reservoaren är öppen. En graderad flöetsrör anger ungefärliga vätskemängden i behållaren.

Behållaren är tillverkad av tjock galvaniserad järnplåt och förstärkt upptill och nedtill med plattjärn.

De större storlekarna äro dessutom försedda med invändiga förstärkningar av viakeljärn.

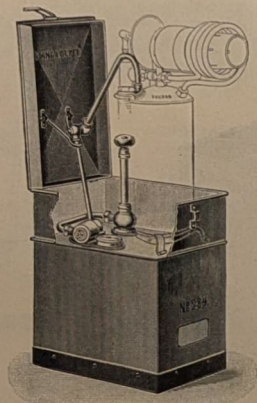
N:o 2281, dubbelcistern av lackerat järn, är avsedd för två olika oljor.

Nummer	2274	2275	2276	2277	2278	2281
Telegrambeteckning	Saaba	Sabey	Sacdu	Sadek	Saemt	Safts
Rymd	lit. 15	25	50	100	200	100-1-100
Vikt, ca	kg. 8.0	10.0	12.5	20.0	29	41
Pris pr st.	Kr.					

OLJECISTERNER "BAHCO" N:o 2284

För flyktiga vätskor, såsom bensin, sprit m. m.

Lufttät. Explosionsfri.



Denna behållare är avsedd för förvaring och utminuterung av flyktiga och eldfarliga vätskor, såsom bensin (gasolja), sprit etc.

Apparaten är så konstruerad, att behållaren lufttät tillslutes, då avtappningsröret nedfälls, vilket sker genom yttre lockets igenläggande. Härigenom förebygges all fara för avdunstning och följaktligen även all explosionsrisk.

Behållaren är speciellt avsedd för påfyllning av bensin (gasolja) på lödlampor, lödkolvar m. m., men är även att rekommendera överallt där man har att handskas med flyktiga och eldfarliga oljor.

Ingen förlust av vätska genom bortspillning! Eventuellt överflödande vätska återvänder nämligen i sitt rena tillstånd till behållaren i stället för att bli nedsmutsad och nästan oduglig i spillkoppar o. dyl.

Godkänd av Tariff-Föreningen.

Nummer	2284
Telegrambeteckning	Sahib
Rymd. lit.	15
Vikt, ca kg.	12.5
Pris pr st. Kr.	

EXPLOSIONSFRI BENSINKANNA PRIMUS

SJÄLVSTÄNGANDE

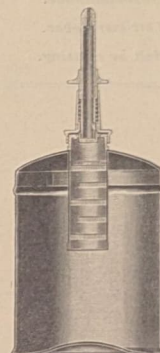


PRIMUS N:o 2288.



PRIMUS N:o 2287.

Primus N:o 2291 är konstruerad som N:o 2287; N:o 2289, 2292 o. 2293 som N:o 2288.



Genomskäring.

Denna synnerligen praktiska bensinkanna, som på grund av sin konstruktion är absolut explosionsfri, är oundgänglig överallt, där bensin skall portioneras ut i små kvantiteter, såsom t. ex. i tryckerier vid rengöring av stilformar, i reparationsverkstäder för rengöring av motorer och andra maskiner samt för ifyllande av bensin i pyskanarna vid startning av explosionsmotorer.

Även lämplig för utportionering av andra brännbara och flyktiga vätskor, såsom sprit, fotogen m. m. Såsom framgår av ovanstående genomskäring, är kannans pip försedd med en ventilanordning, som fullkomligt tätt tillsluter kannan. Genom att trycka pipen inåt öppnar man ventilen, så att vätskan kan avrinna, men så snart trycket på pipen upphör, stänges ventilen automatiskt genom spiralfjäders inverkan. All läckning och avdunstning ävensom fara för explosion äro härigenom fullständigt uteslagna.

Även om pipen är avskruvad, finnes ingen fara för explosion i händelse av antändning, tack vare den inuti kannan befintliga skyddsanordningen, som består av ett med hål försett rör, överdraget med fin mässingstrådduk.

Nummer	2287	2288	2289	2291	2292	2293
Med utloppsrör av mässing och behållare av	Förblytat järn, lacker.	Mässing, fänpolerad				
Telegrambeteckning	Sahte	Saile	Saime	Saipr	Saiqs	Saira
Rymd, ca	liter	0.25	0.50	0.90	0.12	0.50
Hela höjden	mm.	150	195	240	130	185
Behållarens diameter	»	65	90	95	50	95
Vikt, ca	kg.	0.20	0.45	0.50	0.14	0.35
Pris pr st.	Kr.					

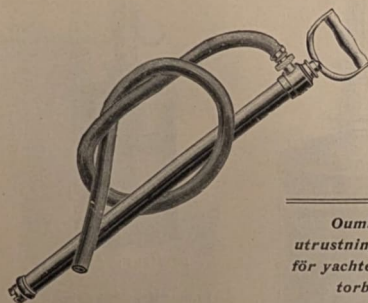
PRIMUS LÄNSPUMP FÖR BÅTAR

DUBBELVERKANDE.

Snabblänsande.

Lätt isärtagbar.

Helt av mässing.



*Oumbärlig
utrustningspersedel
för yachten och mo-
torbåten.*

Pumpen levereras antingen med eller utan slang. Slangen är försedd med förskruvning, varför den lätt kan löstas vid behov. Slangens längd: 1 meter eller 1 1/4 meter.

Nummer	2500	2501	2502
Utförande	Utan slang	Med 1 meter lång slang	Med 1 1/4 meter lång slang
Telegrambeteckning	Pumut	Puone	Pumpy
Pumpens längd	660 mm.	660	660
Vattenmängd per minut	30 liter	30	30
Vikt, ca	kg. 1.10	1.42	1.50
Pris per st.	Kr.		



REGISTER TILL KATALOG N:o 1910

	Sid.		Sid.
Apparater för bockning av rör och rundjärn	15	Planskivor	32
Apparater för lödning av bandsågblad	26	Plåtsaxar	21—23
Apparater för slipning av cylindrar	46, 47	Potatisskalningsmaskiner	50
		Påfyllningskannor	56
Balanskapsågar	49	Redskapsnycklar	10
Bandsågödonapparater	26	Remspännare	44
Bensinkannor	61	Reservdelar till röravskärare	14
Blåsfäktar	39	» » rörtänger	7, 9
Blåsterventiler	37	» » skiftnycklar	5
Bockmaskiner för hjulringar	44	Ritplan	32
» » rör och rundjärn	15	Rullar till röravskärare	14
Borrchuckar	19	Rullspett	18
Borrmaskiner	32, 33	Röravskärare	12, 13
Båtpumpar	62	Rörbockningsapparater	15
Chucker, borr	19	Rörnycklar	7
Cylinderslipapparater	46, 47	Rörskruvstycken	15
		Rörtänger	7—10
Dubbla skiftnycklar	6	Satsnycklar	6
Duplex-hålpresar	24	Skiftnycklar	4—6
Excenter-hålpresar	25	Skruvstycken, parallel-	29—31
» » saxar	21—23	» » rör-	15
Explosionsfria bensinkannor	61	» » snickarbänk-	28
» » oljecisterner	60	Skruvtvingar	11
Fettsprutor	57	Skrinkapparater	27
Fläktar	39—41	Slipstenshoar	45
Formor, smides	37, 38	Smidesformor	37, 38
»Fyra verktyg i ett	16	Smideshårdar	42, 43
Fältassjor	34—36	Smidestänger	11
		Smörjkannor	52—56
Glassmörjkoppar	58	Smörjkoppar	58
Gångapparater	20	Smörjsprutor	58
Handfläktar	39	Smörjställ	58
Handhållspresar	24	Snabbspännande skruvstycken	17
Hjulringsbockmaskiner	44	Spikuddragare	29
Hålpresar	24, 25	Spårsockar	19
Högtrycks-blåsfäktar	39	Stocksaxar	21
Kantmaskiner	25	Stålskiftnycklar	4—6
Kapsågar	49	Ställbara rörnycklar	7
»Knäppkannor»	55	Stöpslevar	38
Länspumpar	62	Sågfilapparater	26
Maskinparallelskruvstycken	29—31	Tackjärnsröravskärare	13
Motortänger	10	Talgkannor	56
Nycklar, redskaps-	10	Trattar	50
» rör-	7	Trissor till röravskärare	14
» sats-	6	Tänger, rör-	7—10
» skift-	4—6	» smides-	11
Oljebrickor	58	Universalsrörtänger	8
Oljecisterner	59, 60	Ventilationsfläktar	40, 41
Oljekannor	52—56	Väggborrmaskiner	32
Oljesprutor	57	Vägghissar	43
Parallelskruvstycken	29—31	Yxor	16
Pelarbormmaskiner	33	Ässjor	34—35

1928